

ПОЛНОЕ СОБРАНИЕ
УЧЕНЫХЪ ПУТЕШЕСТВІЙ
ПО РОССІИ,

ИЗДАВАЕМОЕ ИМПЕРАТОРСКОЮ
АКАДЕМІЕЮ НАУКЪ,
ПО ПРЕДЛОЖЕНІЮ ЕЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА.

СЪ ПРИМЪЧАНІЯМИ, ИЗЪЯСНЕНІЯМИ, И
ДОПОЛНЕНІЯМИ.

ТОМЪ ПЕРВЫЙ.

ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,
ПРИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ
1818.

ГОСУДАРЮ ИМПЕРАТОРУ

А К А Д Е М І Я Н А У К Ъ



ПРЕДИСЛОВІЕ.

Успѣхи большой части наукъ въ неразрывной находящейся связи съ успѣхами общихъ познаній о земномъ шарѣ , нами обитаемомъ. Чѣмъ болѣе распространяется кругъ сихъ послѣднихъ , тѣмъ болѣе успѣваютъ науки, какъ въ теоретическомъ , такъ и въ практическомъ отношеніи. Частныя наблюденія пролагаютъ первые къ тому пути, а общія обозрѣнія земель во всѣхъ ихъ измѣненіяхъ, отъ ближайшихъ странъ до отдаленнѣйшихъ, раскрываютъ намъ весь составъ частей и всю систему наукъ Естественныхъ.

Главный къ тому способъ представляютъ путешествія ученыхъ, одаренныхъ

основательностию ума и знаній; при-
шомъ проницательныхъ, рачительныхъ,
дѣятельныхъ, и какъ бы самую приро-
дою къ шому приутопвленныхъ. Та-
кими, хотя не рѣдко весьма затрудни-
тельными способами достигли нако-
нецъ до нынѣшнихъ свѣденій о Есте-
ственномъ состояніи земель, о произ-
веденіяхъ, о промыслахъ, искусствахъ,
фабрикахъ, ремеслахъ, о торговыхъ
сношеніяхъ, и даже о языкахъ, о нра-
вахъ, обычаяхъ, образѣ жизни, о выго-
дахъ и недостаткахъ каждаго народа.
Мудрый преобразователь Россіи, ГОСУ-
ДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ ПЕТРЪ I-й не-
оспавилъ всѣхъ сихъ видовъ въ отно-
шеніи къ проспанному Государству
Россійскому.

По повелѣнію и высокимъ попече-
ніемъ сего Государя, сняпы были чер-
тежи Каспійскому и Азовскому морю;
изслѣдованъ Терекъ и низовыя мѣста
Волги; совершены обозрѣнія спранъ

Казанскихъ, Астраханскихъ, вообще великой части Россіи и самой Сибири. Ознаменовали себя въ сіе время Мессершмидтъ и Спраленбергъ.— Журналъ перваго, составляющій шесть томовъ въ рукописи, хранился и до нынѣ въ Библіотекѣ Академіи. — Наконецъ для точнѣйшаго познанія сѣверныхъ странъ, особливо Сибири, и дабы извѣдать, соприкосновенны ли оныя къ Америкѣ, Государь ПЕТРЪ I-й отправилъ два корабля изъ Архангельска, кои должны были Бѣлымъ моремъ перейти въ Ледовитое море. Плаваніе сіе не было увѣнчано счастливымъ успѣхомъ. Одинъ изъ сихъ кораблей былъ увлеченъ льдами, такъ что никакихъ не осталось о немъ слѣдовъ. — Сіе приключеніе не остановило духа дѣятельности Мудраго Государя. Предъ кончиною своею предначертавалъ онъ новое путешествіе, и именно въ Камчатку, дабы ошнуда обозрѣть Сѣвер-

VIII П Р Е Д И С Л О В І Е.

нѣйшія берега Сибири. Избраны были къ тому Капитанъ Берингъ, Спангенбергъ и Чириковъ. Но приведеніе въ дѣйство сего намѣренія, предославлено было Царствованію Государыни Императрицы ЕКАТЕРИНЫ І-я. Плаваніи возвратились въ 1730 году.

До сихъ поръ Академія Наукъ не имѣла еще участія въ производимыхъ путешествіяхъ. Но когда назначена была такъ называемая вторая Камчатская Экспедиція, и когда одна часть путешественниковъ, подъ управленіемъ Капитанъ-Командора Беринга, долженствовала совершать плаваніе отъ Камчатки къ берегамъ Америки, а другая ѣхала сухимъ путемъ въ Камчатку чрезъ Сибирь; тогда потребовалось содѣйствіе Академіи, и избранные въ сей послѣдній путь Профессоры должныствовали поступать по ея предписаніямъ, и имѣть предметомъ занятій своихъ, наблюденія Астрономическія,

Географическія, также по Гражданской и Естественной Исторіи. Тогда Делиль-де-Лакроеръ отправленъ былъ по части Астрономіи; Профессоръ Миллеръ по Гражданской Исторіи, а Профессоръ Іоганнъ Георгъ Гмелинъ по Исторіи Естественной. Къ нимъ присовокупились потомъ Профессоръ Фишеръ, и Адъюнктъ Стеллеръ, но вездѣ почти соучастствовалъ Студентъ Крашенинниковъ. Путешествіе взяло начало свое въ 1733 году, и продолжалось до 1743 года. Изъ послѣдствій трудовъ помянутыхъ путешественниковъ видно, какіе отъ того пріобрѣтены плоды.

Съ тѣхъ поръ по 1768 годъ не было важныхъ предпріятій, въ коихъ бы участвовала Академія. Но славныя времена ЕКАТЕРИНЫ II-й, ознаменовали вновь Академію на пользу наукъ и общаго просвѣщенія, назначеніемъ новыхъ путешествій по всѣмъ почти

Х П Р Е Д И С Л О В І Е.

спранамъ обширнаго Государства Россійскаго.

Поводомъ къ тому было прохожденіе Венеры на солнцѣ, въ 1769 году. Тогда для наблюденія сего явленія, и для опредѣленія Географическаго положенія важнѣйшихъ мѣстъ въ Имперіи, отправлены были Академики по Астрономической части въ Колу, Умбу, Астрахань, Гурьевъ и Якутскъ. Имена Румовскаго, Иноходцова, Ловица пребудутъ неизгладимы въ памянникахъ Наукъ по послѣдствіямъ рачительныхъ ихъ наблюденій.

Но мудрая попечительность Великой Государыни неограничивалась симъ однимъ подвигомъ. Она предназначала вмѣстѣ съ тѣмъ, путешествія, коихъ обширная цѣль означена въ данныхъ тогда Инструкціяхъ. Для сего приготовлены были двѣ Астраханскія и три Оренбургскія Экспедиціи. Онѣ

начались въ 1768 и кончились въ 1773 году.

Предписано было дѣлать почныя изслѣдованія: 1) о естествѣ почвы и водъ; 2) о средспвахъ воздѣланія спранъ степныхъ; 3) о погдашнемъ состояніи земледѣлія; 4) о обыкновеннѣйшихъ болѣзняхъ у людей и скопа, и о средспвахъ исцѣлять и предупреждать оныя; 5) о содержаніи скопа, особливо овецъ, также пчель и шелковыхъ червей; 6) о рыбномъ и звѣриномъ промыслѣ; 7) о минералахъ, и водахъ минеральныхъ; 8) о искусствахъ, ремеслахъ и другихъ предметахъ промышленности; 9) стараться открывать доспопримѣчательныя расцѣпнія; 10) заниматьсѣ повѣркою положенія мѣстъ, наблюденіями Географическими и Метеорологическими; собирать все, что касается до правовъ, разныхъ обычаевъ, языковъ, преданій, древностей; вообще замѣчать съ шочностію все, что найдуть

ХІІ П Р Е Д И С Л О В І Е.

примѣчанія достойнаго по всѣмъ симъ предметамъ.

На такихъ основаніяхъ составились записки путешесствій знаменитыхъ тогдашняго времени Академиковъ , Лепехина , Палласа , Гмелина младшаго, Гильденшtedта, Фалка, Георгія и другихъ , о коихъ здѣсь для краткости умалчиваемъ. Предпріятія великія, въ совершеніи увѣнчанныя полнымъ успѣхомъ , просвѣтившія Россію и цѣлую Европу, и служація для Академіи достойнымъ памянникомъ ея прудовъ.

И можноли попомству оставить въ небреженіи подвиги предковъ на поприщѣ наукъ и просвѣщенія народнаго? Великая была заслуга, пріобрѣтенныя свѣденія употребить на пользу человѣчества; но не менѣ того важно : приходяція въ забвеніе вновь привесити на памянь; старыя понятія пояснить новыми; разсѣянныя наблюденія сово-

купить къ одной цѣли; недоспашочныя дополнить, сумнительныя повѣрить, ошибочныя исправить; наконецъ возбудишь къ нимъ вновь любопытство и вниманіе, и чрезъ все то придашь новую цѣну и достоинство трудамъ почтенныхъ мужей, къ неувядаемой ихъ славы и къ пользѣ Отечества.

Въ такомъ намѣреніи, и дабы проложить чрезъ то новый путь къ распространенію основательныхъ свѣденій о самой Россіи, Господинъ Президентъ Академіи Наукъ Сергій Семеновичъ Уваровъ предложилъ оной предпринять изданіе полного собранія Ученыхъ Путешествій, въ коихъ она имѣла участіе, съ сколь возможно большею исправностію и разборчивостію предъ бывшими доселѣ изданіями, и при томъ на Россійскомъ языкѣ, въ видѣ, въ коемъ сей первый томъ публикѣ предлагается.

А дабы публика имѣла почтѣйшее понятіе о предметѣ сего изданія, и о

XIV П Р Е Д И С Л О В І Е.

правилахъ къ тому предначертанныхъ, для сего сообщается здѣсь и самое о томъ предложеніе Господина Президента, данное 17 Февраля 1818 года.

„Ни одно ученое предпріятіе не
„принесло споль много славы Акаде-
„міи, и споль много пользы Отечеству,
„какъ Путешествія Академиковъ по
„Россіи.

„Но записки сихъ Путешествій,
„на разныхъ языкахъ писанныя, при-
„томъ не рѣдко въ описушствіи, или
„даже по смерши путешествовавшихъ,
„и попому искаженныя типографиче-
„скими погрѣшностями, а при вшорич-
„ныхъ перепечатываніяхъ еще болѣе,
„пребываютъ нынѣ новаго, единообраз-
„нѣйшаго, исправнѣйшаго и цѣли болѣе
„соотвѣтствующаго изданія на Россій-
„скомъ языкѣ къ вящей пользѣ и че-
„сти Академіи.

„Попеченіе же о семъ не иначе прс-
„поручить можно. какъ Академикамъ,

„извѣстнымъ уже ученому свѣту по
„собственнымъ ихъ упражненіямъ въ
„наукахъ, особливо въ такихъ, кои
„находясь въ ближайшей связи съ
„предметомъ соспавлявшимъ занятія
„путешественниковъ.

„На сей конецъ я призналъ нуж-
„нымъ соспавить при Академіи Наукъ
„особый Комитетъ, подъ названіемъ:

Издательнаго Комитета.

„Комитетъ сей будетъ состоять
„на первый случай изъ трехъ Членовъ
„Академіи, то есть изъ Редактора,
„который будетъ распоряжать по дѣлу
„изданія, и двухъ помощниковъ его или
„товарищей, кои раздѣляя его труды
„будутъ способствовать изданію до-
„ставленіемъ своихъ примѣчаній, изъ-
„ясненій и дополненій, какъ о семъ ни-
„же сказано будетъ.

„При изданіи предполагаются пер-
„воначально слѣдующія правила:

ХVІ П Р Е Д И С Л О В І Е.

„1) Записки пупешествій, писан-
„ныя на Россійскомъ языкѣ, печатапъ
„безъ всякой перемѣны, кромѣ испра-
„вленія опечашокъ, или же и описокъ;
„выключая однакожь пакія пупешесп-
„вія, копорыя будучи писаны въ видѣ
„дневныхъ записокъ, содержатъ совер-
„шенно не нужныя подробности о са-
„момъ пупешествіи, о переѣздѣ изъ
„одного мѣста въ другое, и тому по-
„добное; въ пакихъ случаяхъ можно бу-
„детъ съ осторожностію сокращать по-
„длинникъ, но и то весьма рѣдко и не
„иначе, какъ всякой разъ съ моего согла-
„сія, испрашиваемаго чрезъ Редактора.

„2) Напрошивъ того переводы за-
„писокъ пупешествій съ иносран-
„ныхъ языковъ, вновь пересмотрѣть, и
„гдѣ можно будетъ, какъ въ разсужде-
„ніи слога, такъ и смысла, исправить.

„3) О тѣхъ, кои не переведены еще
„на Россійской языкъ, имѣть попече-
„ніе, чпобъ сіе исполнено было.

ПРЕДИСЛОВІЕ. XVII

„4) Кромѣ, сколько возможно, со-
„вершенной исправности изданія, при-
„лагаю попеченіе о снабженіи онаго,
„гдѣ потребуется, *примѣтаніями*, даль-
„нѣйшими *изъясненіями* и *дополненіа-*
„*ми*, кои помѣщаютъ подъ шекспомъ.

„*Примѣтанія* будутъ относиться
„къ новѣйшимъ открытіямъ и поня-
„тіямъ о предметахъ, приводимыхъ въ
„путешествіяхъ.

„Дальнѣйшія *изъясненія* могутъ отъ
„части извлекаться быть изъ диссерта-
„цій самыхъ путешественниковъ, гдѣ
„разные предметы Естественной Ис-
„торіи описываются ими же въ боль-
„шей подробности, и изъ новѣйшихъ
„наблюденій по тѣмъ же частямъ.

„*Дополненія* же можно почерпнуть
„изъ извѣстныхъ старыхъ календар-
„ныхъ сочиненій, изъ Палласовыхъ :
„*Nordische Beyträge*, или изъ другихъ
„новыхъ швореній, въ коихъ найдутся
): (

ХУІІІ П Р Е Д И С Л О В І Е.

„какія либо пособія; сверхъ того изъ
„новѣйшихъ путешествій вообще.

„5) Поелику самыя путешествія
„соснавляютъ какъ бы три важнѣйшія
„Эпохи, или сколько же заключають
„въ себѣ періодовъ.

А именно:

I, съ 1733 по 1755 годъ.

II, — 1768 — 1775 —

III, — 1780 — 1795 —

„по и самое изданіе производить шѣмъ
„же порядкомъ, и наконецъ заключить
„оное шѣми путешествіями, кои на-
„печатаны были послѣ того до ны-
„нѣшняго времени.

„6) Въ началѣ каждого путеше-
„ствія слѣдуетъ помѣстить Біографію
„Сочинителя.

„7) Изданіе всѣхъ путешествій
„производить въ единообразномъ видѣ,
„къ употребленіюнаиболѣе приличномъ,
„и важности предмета соотвѣтствен-
„номъ, по прилагаемому здѣсь образцу.

„8) Нужныя ландкарты и эшампы, по мѣрѣ надобности, должны быть сдѣланы вновь по усмотрѣнію Изда- шельнаго Комитета и съ моего со- гласія.

„9) Комитетъ Издательный состо- ятъ будетъ въ моемъ непосредствен- номъ вѣденіи по всѣмъ дѣламъ, пребу- ющимъ дальнѣйшаго разрѣшенія.“

Въ другомъ предложеніи онъ по- тоже числа Г. Президентъ сообщилъ Конференціи, что въ Редакторы по Издательному Комитету онъ назна- чилъ Г. Академика Севергина, а въ Чле- ны Комитета Гг. Академиковъ Загор- скаго и Севастьянова; впрочемъ, сказа- но въ концѣ сего предложенія: „я увѣ- ренъ, что не только вышеименован- ные Академики, но и всѣ Члены Ака- деміи вообще будутъ принимая уча- стіе въ предпріятіи столь явно кло- нящемся къ вѣдшему обновленію сла- вы и дѣятельности Академіи. Я про-) * (

XX П Р Е Д И С Л О В І Е.

„шу всѣхъ Членовъ Академіи доста-
„влять Академику Севергину всѣ при-
„мѣчанія и наблюденія, которыя, по
„ихъ мнѣнію, могутъ служить къ усо-
„вершенствованію новаго изданія пу-
„тешествій Академическихъ. Труды
„всѣхъ и каждого не будутъ потеря-
„ны ни въ глазахъ Правительства, ни
„въ глазахъ публики.“

Въ послѣдствіи къ вышеозначен-
нымъ Членамъ Комитета прибавленъ
еще Г. Академикъ Вишневскій съ пору-
ченіемъ ему всего относящагося къ
части Топографической и Географиче-
ской. Сверхъ того Г. Вишневскій при-
нялъ на себя трудъ по изданію картъ,
и надзоръ за исправнымъ печатаніемъ
всего собранія.

Издавая первый томъ онаго, Ака-
демія торжественно приглашаетъ всѣхъ
ревнителей Отеческой славы при-
нять участіе въ семъ многотрудномъ
предпріятіи. Она съ признательностію

будеть хранишь и прославлять имена любителей наукъ, оказавшихъ ей усердное содѣйствіе въ доставленіи замѣчаній, поясненій и наблюденій касательно до спранъ Имперіи, которыя будутъ постепенно предметомъ ея занятій. Основательныя свѣденія о внутренности Россіи всегда черпали изъ записокъ Академиковъ; и въ семъ смыслѣ труды ихъ незабвенны; но во всѣхъ отношеніяхъ время шечетъ для насъ исполинскими шагами. Съ тѣхъ поръ какъ Академики путешествовали, многіе предметы взяли другой видъ. Сіи то измѣненія нужно доводитъ до свѣденія Академіи, дабы она могла съ точностію означить, что было, и чего не стало, что созрѣло и развилось — и что исчезло невозвратно. Мудрое Правительство призываетъ всѣхъ къ лучшему познанію Отечества во всѣхъ его Естественныхъ выгодахъ и недостаткахъ; чрезъ сіе налагаетъ Оно на

XXII П Р Е Д И С Л О В І Е.

каждаго Гражданина обязанность, обращать вниманіе на самого себя и на окружающіе его предметы, и даватьъ въ нихъ отчетъ себѣ и обществу. Академія Наукъ, первый трофей просвѣщенія въ Россіи, Академія хранящая съ благоговѣніемъ слѣды Генія-Основателя своего, долгомъ поспавляешь по мѣрѣ силъ, и въ кругу своихъ обязанностей, содѣйствовать высокой цѣли Правительства, и оправдать свое скромное, но славное предназначеніе. Путь сомнѣнія, что новой свѣтъ блистаетъ на познаніе любезнаго нашего Общества, когда всѣ части, до нынѣ описанныя, будутъ предсданы въ новомъ дополнителномъ видѣ; а части, ожидающія еще описанія, будутъ наконецъ приведены въ связь съ другими, и поступятъ, такъ сказать, въ Государственный составъ обширѣйшей Имперіи свѣта.

О П И С А Н І Е
З Е М Л И
К А М Ч А Т К И,

сочиненное
СТЕПАНОМЪ КРАШЕНИННИКОВЫМЪ,
Академіи Наукъ Профессоромъ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ И ВТОРАЯ.

ПРЕДИСЛОВІЕ

КЪ ОПИСАНІЮ КАМЧАТКИ.

Издатели приступая къ изданію полного собранія ученыхъ путешествій, нашли за приличное начать оное описаніемъ Камчатки Г. Крашенинникова, такъ какъ оно есть первый плодъ путешествій, въ коихъ Академія участвовала, и именно такъ называемой *второй Камчатской Экспедиціи*. Здѣсь сообщаются предварительно нѣкоторыя подробности въ разсужденіи оной.

Профессоръ Іоганнъ Георгъ Гмелинъ былъ одинъ изъ главныхъ предводителей сего путешествія, совокупно съ Профессоромъ Миллеромъ: первый по части Естественной Исторіи, а второй по части Исторіи Гражданской; Профессоръ Делиль-де-Лакроіеръ отправился отдѣльно для Астрономическихъ наблюдений. Первымъ приданы были въ помощь пять Студентовъ (1), четыре земле-

(1) Студенты были: Степанъ Крашенинниковъ, Осдоръ Поповъ, Алексѣй Горлановъ, Лука Ива-

XXVI П Р Е Д И С Л О В І Е

мбра, переводчикъ, рисовальщикъ, живописецъ и ученикъ инструментальной. Въ послѣдствіи времени присовокуплены были къ онымъ, еще Профессоръ Фишеръ, и Адъюнкты Спеллеръ.

Профессоръ Гмелинъ отправился въ путь изъ С. Петербурга въ 1733 году на Ярославль, Казань, по Уральскимъ горамъ въ Екатеринбургъ; въ 1734-мъ на Тюмень, Тобольскъ, вверхъ по Иртышу до Устькаменогорска, по Колыванскимъ горамъ, и по Оби въ Кузнецкъ, въ низъ по Тому въ Томскъ, а оттуда въ Енисейскъ; въ 1735-мъ вверхъ по Енисею до Красноярска, въ Иркутскъ, Даурию и Нерчинскъ; въ 1736-мъ въ низъ по Ангартъ до Илимска, а потомъ по Ленѣ до Якутска. Но отсюда, такъ какъ и Профессоръ Миллеръ отправился въ обратный путь, немогиши выжидать медленныхъ пригото-

новъ, Алексѣй Третьяковъ; Переводчикъ Илья Яхонтовъ; Землемѣры: Андрей Красильниковъ, Моисей Ушаковъ, Никифоръ Щекинъ, Александръ Ивановъ; ученикъ инструментальный, Степанъ Овсяниковъ; живописецъ, Іоаннъ Христіанъ Беркманъ; рисовальщикъ, Вильгельмъ Лурзеніусъ. Отправились Августа 8 дня.

вленій къ отпращиванію на Камчатку. (1) Дабы однакожь главная цѣль не оставлена была безъ исполненія, отправили они между тѣмъ на Камчатку съ Инструкціею, Студента Крашенинникова, который и принялъ сей путь въ 1737 году Іюля 5 дня. А въ 1740 году прибылъ тудаже и Адъ-

(1) Они возвратились въ С. Петербургъ въ 1745 году.

Профессоръ І. Г. Гмелинъ былъ родомъ изъ Тибингена въ Швабін, въ Академію прибылъ въ 1727 году; но по окончаніи путешествія возвратился оный въ Тибингенъ, гдѣ и умеръ въ 1755 году, имѣя только 46 лѣтъ отъ роду. Прекосходное его твореніе есть подъ заглавіемъ: *Flora Sibirica*, сверхъ того есть записки путешествія его, изданныя на Нѣмецкомъ языкѣ въ Гемптингѣ въ 4-хъ томахъ.

Профессоръ Миллеръ изъ Вестфалии, посланъ въ Россію, былъ Исторіографомъ при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Архивѣ въ Москвѣ, произведенъ наконецъ въ чинъ Дѣйствительнаго Статскаго Секретаря, и пожалованъ Кавалеромъ ордена Св. Владиміра престоупей степени. Умеръ въ 1784 году, имѣя отъ роду 77 лѣтъ.

Профессоръ Фишеръ умеръ въ С. Петербургѣ въ 1771 году, а Демиръ въ Камчаткѣ отъ скорбута въ 1741 году.

XXVIII П Р Е Д И С Л О В І Е

юнкта Спеллеръ (1), отправленный въ помощь Профессору Гмелину, и производилъ по 1743 годѣ несколько наблюденія свои и изслѣдованія по Естественной Исторіи, но и совершалъ съ Капитаномъ Берингомъ морскія плаванія отъ Петропавловскаго Порта или Авачи, для обозрѣнія новооткрытыхъ острововъ, и для описанія морскихъ животныхъ.

Вотъ краткое изложеніе достопамятнаго сего путешествія.

Издаваемое здѣсь описаніе Камчатки, есть плодъ трудовъ Крашенинникова, употребившаго при томъ съ признательностію, гдѣ нужно было, и записки Спеллера, такъ что симъ образомъ труды обоихъ мужей составляютъ въ семъ описаніи, такъ какъ бы одно цѣлое твореніе.

(1) Георгъ Вильгельмъ Спеллеръ, родомъ изъ Франкена, съ отличными знаніями и способностями, прибылъ въ С. Петербургъ въ 1734 году. Умеръ по претерпѣнн многихъ заключеній, въ 1745 году въ городѣ Тюмени горячкою на возвратномъ пути изъ Сибири въ Россію. Бывъ отличнаго трудолюбія и дѣятельности, оставилъ

Издатели употребили полное стараніе къ представленію онаго въ исправнѣйшемъ противъ прежняго видѣ, съ присовокупленіемъ нужныхъ по мѣстамъ примѣчаній своихъ, поясненій и дополненій. Слогъ и выраженія сочинителя оставлены безъ перемѣны; напротивъ того исправлено старинное правописаніе. Немногія строки были выпущены, такія строки, кои бы нынѣ и самъ сочинитель выпустилъ, потому что предлагаемыя въ оныхъ понятія не согласны уже съ точнѣйшими наблюденіями.

Чертежи и рисунки избраны только тѣ, кои послужить могутъ къ особенному поученію.

Въ слѣдъ за симъ изданъ будетъ второй томъ сего описанія, а потомъ по порядку и записки путешествій другихъ Академи-

онъ послѣ себя множество сочиненій по части Естественной Исторіи. Сверхъ того есть его описаніе земли Камчатки, изданное на Нѣмецкомъ языкѣ въ 1774 году, также описаніе Берингова и Мѣднаго острововъ, или дневныя записки морскаго плаванія, напечатанныя въ Падласовыхъ: *Neue Nordische Beyträge*. Многія его рукописи заперялись.

XXX П Р Е Д И С Л О В І Е.

ковъ, начиная отъ записокъ Академика Лепехина, по образцу сего напечатаннаго перваго тома.

Академія пріятнѣйшимъ долгомъ поспавляетъ изъяснить своему Почетному Члену Г. Вице-Адмиралу Г. А. Сарычеву чувспвительную благодарность, за сообщеніе ей важнѣйшихъ свѣденій Гидрографическихъ и Географическихъ. Сіи свѣденія служатъ украшеніемъ новой карты Камчатки, составляемой Академикомъ Вишневымъ, и которая будетъ издана вмѣстѣ съ 2-мъ томомъ всего описанія.

Президентъ Академіи вошелъ также въ сношеніе съ Г. флота Капитаномъ Рикордомъ, начальствующимъ нынѣ въ Камчаткѣ. Онъ препроводилъ къ (избранному нынѣ Корреспондентомъ Академіи) Г. Рикорду, рядъ вопросовъ по части Географіи, Гидрографіи, Минералогіи, Ботаники и Зоологіи, прося о сообщеніи всего того, что можетъ служить къ лучшему познанію Камчатки. Все полученное отъ Г. Рикорда будетъ предспавлено публикѣ въ концѣ сего изданія въ видѣ прибавленія.

Между прибавленіями также помѣщено
будеиъ Систематическое обозрѣніе діалек-
товъ Камчатки, съ означеніемъ всего того,
что было писано о сихъ предметахъ, со-
ставленное Г. Корреспондентомъ Академіи
Сѣапскимъ Совѣтникомъ Аделунгомъ.

Отъ Американской Компаніи доставлено
также намъ нѣсколько поясненій, но не въ
большомъ количествѣ. Если впредь Изда-
тели отъ Гг. Директоровъ упомянутой
Компаніи получаютъ извѣстія, заслуживаю-
щія вниманіе, то публикѣ о томъ съ поч-
ностію сообщено будеиъ.

БЮГРАФІЯ КРАШЕНИННИКОВА.

Сочинитель описанія Камчатки, Степанъ Петровичъ Крашенинниковъ, ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ Профессоръ Ботаники, бывшаго при оной Университета Ректоръ, и Гимназін Инспекторъ, уроженецъ города Москвы, началъ учиться въ Законосласскомъ Училищномъ Монастырѣ, Латинскому языку, краснорѣчію и Философіи; онъ превзошелъ всѣхъ своихъ товарищей понятіемъ, ревностію и прилѣжаніемъ въ наукахъ, при томъ былъ кроткаго и скромнаго поведенія. Въ послѣдствіи, главный предметъ его упражненій составляла Естественная Исторія; между тѣмъ сколько оказывалъ склонности къ Исторіи и Географіи, что упоиребляемъ былъ съ пользою въ разныя отдѣльныя отъ Профессоровъ посланки по симъ предметамъ.

Въ 1733 году назначенъ онъ былъ отъ Академіи Наукъ, вмѣстѣ съ прочими, въ помощь Профессорамъ во вторую Камчатскую Экспедицію; а въ 1736 году оными Профессорами изъ Якутска отправленъ въ Камчатку, куда они сами, по обстоятельствамъ, ѣхать не могли; почему всѣ почти тамошнія изслѣдованія были плодъ трудовъ и раченія Крашенинникова, такъ что онъ съ присланнымъ туда же въ 1738 году Адъютантомъ Спеллеромъ, собралъ всѣ нужныя свѣденія къ сочиненію описанія Камчатки, и возвратился въ С. Петербургъ въ 1743 году.

Въ 1745 году произведенъ былъ въ Адъюнкты, въ 1750 нарѣченъ Профессоромъ Ботаники и прочихъ часней Естественной Исторіи. Потомъ порученъ былъ ему въ смониторіе Ботаническій садъ Академіи, и ввѣрено надзираніе надъ бывшимъ Академическимъ Университетомъ и Гимназіею въ званіи Ректора въ первомъ, и Инспектора въ послѣдней. Онъ умеръ въ 1755 году, когда послѣдній листъ описанія Камчатки былъ отпечатанъ. Крашенинникову было отъ роду 43 года, 3 мѣсяца и 25 дней. (1).

Покойный Академикъ Георгій (2) пишетъ о немъ, что онъ былъ изъ Рускихъ первый писатель по Естественной Исторіи. Трудовъ его есть, кромѣ описанія Камчатки, въ новыхъ Коментаріяхъ Академіи: описаніе рѣдкихъ травъ, произраставшихъ въ Ботаническомъ саду; описаніе особливаго рода клѣна; сверхъ того, слово о пользѣ Наукъ и Художествъ, напечатанное въ 1750 году, и переводъ съ Латинскаго на Россійской языкъ, Квинтіа Курція о дѣлахъ Александра Великаго.

Онъ имѣлъ также многія ученыя перелиски съ знаменитѣйшими тѣхъ временъ учеными мужами: 1), съ славнымъ Липсеемъ; 2) съ І. Г. Гмелинымъ, который прежде того былъ его Профессоромъ; 3) съ Іог. Хр. Гебенштрейтомъ; 4) Гумфридомъ Зибтгорномъ; 5) Готф. Циниъ Профес-

(1) Изъ извѣстій сообщенныхъ въ предисловіи къ старому изданію описанія Камчатки, также изъ опыта Историческаго словаря о Россійскихъ писателяхъ 1772, и изъ Академической Архивы.

(2) *Geographische, Physikalische und Naturhistorische Beschreibung des Russischen Reichs* I Th. 1797 стр. 55.

XXXIV

соромъ въ Геттингенѣ; 6) Юг. Лехе Профессоромъ въ Абовѣ, и проч. (1).

Крашенинниковъ во время путешествія, и особливо во время пребыванія на Камчаткѣ, получалъ, будучи еще Студентомъ, почти безпрестанно предписанія отъ Профессоровъ, Гмелина, Миллера, Фишера, Делиля, и Адъюнкта Спеллера, кои всѣ свидѣтельствуютъ довѣренность, которую они имѣли къ нему. Крашенинниковъ въ то же время на многочисленные запросы свои и отношенія, получалъ извѣстія отъ разныхъ мѣстъ и лицъ, особливо изъ Приказовъ Большерѣцкаго, также Верхняго и Нижняго Камчатскаго остроговъ, кои тщательно собирая и разсматривая употреблялъ на пользу точнѣйшаго описанія Камчатки. (2).

Вообще Крашенинниковъ во всемъ печеніи своей жизни отличался усердіемъ, дѣятельностію, преданностію къ наукамъ и службѣ; а честностію и безкорыстіемъ, управляли всѣми его поступками.

Онъ былъ изъ числа тѣхъ, кои не знаменитію породы, ни своевольствомъ щастія возвышаются; но медленно, сами собою, своими скромными качествами, своими болѣе полезными, нежели блистательными заслугами. Имя Крашенинникова останется незабвеннымъ для Академіи, и для любителей отечественнаго Просвѣщенія.

(1) Изъ Академическаго Архива.

(2) Изъ Академическаго Архива.

ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

О Камчаткѣ и о странахъ, которыя
въ сосѣдствѣ съ нею находятся.

ГЛАВА I.

*О положеніи Камчатки, о предѣлахъ
ея, и о состояніи вообще.*

Камчатскою землею, и Камчаткою просто называется нынѣ потѣ великой мысѣ, который составляетъ послѣдній предѣлъ (1) Азіи съ восточной стороны, и опѣ мапсрой земли въ море около семи градусовъ съ половиною съ сѣвера на югъ простирается (2).

(1) Собственно послѣдній предѣлъ Азіи съ сѣверозапада составляетъ сѣверной Чукоцкой носѣ. Прим. Акад. Вишневецаго.

(2) По новѣйшимъ картамъ около одиннадцати градусовъ. Примѣч. Акад. В.

Томъ I.

I

Начало сего мыса полагаю я у Пустой рѣки и Анапка, текущихъ въ широтѣ $59^{\circ}\frac{1}{2}$ (1), изъ которыхъ первая въ Пенжинское, а другая въ Восточное море устьемъ впадаетъ: 1^е) для того, что въ тѣхъ мѣстахъ земля такъ узка, что, по достовернымъ извѣстіямъ, съ высокихъ горъ въ ясную погоду на обѣ стороны море видно, а далѣе къ сѣверу земля становится ширѣ: чего ради узкое сіе мѣсто, по моему мнѣнію, можно почестъ за начало перешейка, соединяющаго Камчатку съ матерюю землею; 2^е) что присудъ Камчатскихъ остроговъ токмо до объявленныхъ мѣстъ простирается; 3^е) что сѣверныя мѣста за тѣмъ предѣломъ Камчаткою не называются, но болѣе принадлежатъ къ Заносью, подъ которымъ именемъ Анадырской присудъ заключается. Впрочемъ не совсѣмъ опровергаю и то, что подлинное начало сего великаго мыса между Пенжиною рѣкою и Анадыромъ почипать должно.

Южный конецъ Камчатскаго мыса называется Лопаткою, по нѣкоторому сходству съ человеческою лопаткою, и лежитъ въ широтѣ $51^{\circ} 3'$ (2). Что же касается до

(1) $61^{\circ}\frac{1}{2}$ по новѣйшимъ картамъ. Прим. Акад. В.

(2) $51^{\circ} 0'$. Примѣч. Академ. В.

разности долготы между Санктпетербургомъ и Камчаткою, то по Астрономическимъ наблюденіямъ усмотрѣно, что Охоцкѣ отъ Санктпетербурга отстоитъ на $112^{\circ} 43'$ къ востоку, а Большерѣцкѣ отъ Охоцка на $14^{\circ} 6'$ (1) къ востокужъ.

Фигура Камчатскаго мыса заключаемаго въ объявленныхъ мною предѣлахъ, нѣскольکو подобна Эллиптической, ибо оный мысъ на срединѣ ширѣ, а по концамъ гораздо уже. Самая большая ширина его между устьемъ Тигиля рѣки и Камчатки, которыя вершинами вмѣстѣ сошлись посредствомъ рѣки Еловки, на 415 верстѣ почитается.

Море, окружающее Камчатку съ восточной стороны, называется *Восточнымъ Океаномъ*, и отдѣляетъ Камчатку отъ Америки, а съ западной *Пенжинскимъ моремъ* (2), которое отъ южнаго конца Камчатскаго носа и отъ Курильскихъ острововъ имѣетъ свое начало, и между западнымъ берегомъ Камчатки и берегомъ Охотскимъ болѣе тысячи верстѣ къ сѣверу простирается. Сѣверный его конецъ или Кулпукъ свойственно называется *Пенжинскою губою*,

(1) $13^{\circ} 37'$ по Академич. мѣсяцеслову. Примѣч. Академ. В.

(2) Нынѣ называется первое *Камчатскимъ*, а другое *Охотскимъ моремъ*. Примѣч. Акад. В.

по впадающей въ оную рѣкѣ Пенжинѣ. И такъ сія земля въ сосѣдствѣ имѣетъ съ одной стороны Америку, съ другой Курильскіе острова, которые къ южно-западной сторонѣ грядою лежатъ до самой Японіи, а съ прешней стороны Китайское царство.

Камчатской мысѣ по большей части гористѣ. Горы отъ южнаго конца къ сѣверу непрерывнымъ хребтомъ простираются, и почти на двѣ равныя части раздѣляютъ землю; а отъ нихъ другія горы къ обоимъ морямъ лежатъ хребтамижъ, между которыми рѣки имѣютъ теченіе. Низменныя мѣста находятся покомъ около моря, гдѣ горы отъ онаго въ отдаленіи, и по широкимъ долинамъ, гдѣ между хребтами значное разстояніе.

Хребты, простирающіеся къ востоку и западу, во многихъ мѣстахъ выдались въ море на немалое разстояніе, чего ради и называются Носами: но больше такихъ носовъ на восточномъ берегу, нежели на западномъ. Включеннымъ между носами морскимъ заливамъ, которые просто морями называются, всѣмъ имена особливый, какъ напримѣръ: Олюторское море, Камчатское, Бобровое и прочая, о чемъ ниже сего при описаніи береговъ обстоятельнѣе будетъ объявлено.

Почему сей мысъ-Камчатскимъ прослылъ, тому причина показана будетъ при описаніи Камчатскаго народа; а здѣсь объявлю я токмо то, что ни на какомъ тамошнемъ языкѣ никакого нѣтъ ему общаго названія; но гдѣ какой народъ живетъ, или гдѣ какое знатнѣйшее урочище, по тому та часть земли и называется. Самые Камчатскіе козаки подъ именемъ Камчатки разумѣютъ токмо рѣку Камчатку съ окрестными мѣстами. Впрочемъ поступая по примѣру тамошнихъ народовъ, южную часть (1) Камчатскаго мыса называютъ *Курильскою землею* по живущему тамъ Курильскому народу; западной берегъ отъ Большой рѣки до Тигиля просто *Берегомъ*; восточной берегъ, состоящій подъ вѣденіемъ Болшерѣцкаго острога *Авачею* по рѣкѣ Авачѣ; тотъ же берегъ присуду верхняго Камчатскаго острога *Бобровымъ моремъ* по морскимъ бобрамъ, которыхъ тамъ больше другихъ мѣстъ промышляютъ; а прочія мѣста отъ устья Камчатки и Тигиля къ сѣверу *Коряками* по живущимъ тамъ Корякамъ; или восточной берегъ *Укою* по рѣкѣ Укѣ, а западной

(1) Въ нѣкоторыхъ опискахъ и грамотахъ, Камчатская земля отъ Камчатки рѣки къ югу до Курильской лопатки иищется Камчатскимъ носомъ.

Тигилемъ по рѣкѣ Тигилю. Чего ради, когда говорящѣ на Камчаткѣ, ѣхашъ въ *Берегъ* на *Тигиль*, и прочая: то всѣ мѣста, которыя подѣ шѣми именами содержатся, разумѣнь должно.

Что касается до рѣкѣ, то Камчатская земля ими весьма изобильна; одизко пакихъ шѣтъ, по которымъ бы можно было ходить хотя мѣлкими судами, каковы на прим: большія лодки или Заисанки (1), которыя въ верхѣ Иртышскихъ крѣпостей употребляются. Одна Камчатка рѣка судовою почестья можетъ: ибо она опѣ устья въ верхѣ на двѣсти верстѣ или болѣе столь глубока, что морское судно называемое *Кочъ*, на которомъ, по объявленію тамошнихъ жителей, занесены были въ шѣ мѣста погодою Россійскіе люди еще прежде Камчатскаго покоренія, проведено было для зимованья до устья рѣки Микула, которая нынѣ, по имени бывшаго на объявленномъ Кочѣ начальника *Федота*, *Федотовщиною* называется. Впрочемъ знашійшими изъ всѣхъ тамошнихъ рѣкѣ, кромѣ Камчатки, почиаются Большая рѣ-

(1) Заисанками называются отъ озера Заисана, чрезъ которое течетъ Иртышъ рѣка.

ка, Авача и Тигиль, на которыхъ, по способности, заведено и Россійское поселеніе.

Изобильна же Камчатка и озерами, особливо при рѣкѣ Камчаткѣ, гдѣ такое ихъ множество, что въ лѣтнее время ибѣтъ тамъ прохода сухимъ путемъ; въ томъ числѣ есть и великія, изъ которыхъ знаменѣйшія: Нерпичье озеро, что близъ устья рѣки Камчатки: Кроноцкое, изъ котораго течетъ рѣка Крокадыгъ; Курильское, изъ котораго течетъ рѣка Озерная; и Апальское. Что касается до огнедышущихъ горъ, и горячихъ ключей, то едва можно сказать мѣсто, гдѣ бы на столь маломъ разстояніи, каково въ Камчаткѣ, такое ихъ было довольство; но о семъ въ своихъ мѣстахъ объявлено будетъ проспираниѣ.



ГЛАВА II.

О рѣкѣ Камчаткѣ.

Камчатка рѣка, которая по Камчатски *Уйкоалъ*, (1) то есть большая рѣка называется, вышла изъ равнаго болотнаго мѣста, и имѣетъ теченіе сперва въ сѣверовосточную сторону, потомъ часъ отъ часу ближе къ востоку склоняется, а на послѣдокъ изворотысясь вкрутъ на южнозападную сторону въ восточной Океанъ устьемъ падаетъ въ $56^{\circ} 30'$, какъ на новыхъ нашихъ картахъ полагается, сѣверной широты. Отъ устья ея до вершины прямо черезъ мысы счисляется 496 (2) верстъ мѣрныхъ, на которомъ разстояніи принимается она въ себя множество рѣкъ и рѣчекъ съ обѣихъ сторонъ, въ

(1) Нѣкоторые думая, что Камчатка рѣка симъ именемъ называлась и отъ природныхъ жителей, вымыслили знаменнаго воина Коичата, аки бы онъ жилъ при той рѣкѣ, и будто отъ него рѣка получила названіе; но тому въ опроверженіе можетъ служить одно сіе имя, которое дано ей издревле.

(2) По новой мѣрѣ; а по старой положено болѣе, какъ о томъ ниже объявлено будетъ.

помѣ числѣ нѣсколько и такихъ, которыя съ значнѣйшими той стороны сравниться могутъ.

Верстахъ въ двухъ отъ ея устья съ правой стороны по теченію, есть отъ ней при глубокіе залива, копорые къ зимованію морскимъ судамъ весьма способны и безопасны, какъ то неоднократно самымъ опытомъ извѣдано: ибо морское судно, Гавриилъ-богъ называемое, нѣсколько зимъ тамъ содержано было. Оныя заливы лежатъ вдоль по морскому берегу къ Курильской сторонѣ, и первый или ближайшій къ Камчатскому устью версты на три длиною, другой верстѣ на шесть, а третій верстѣ на 15 или болѣе. Разстоянія между Камчатскою и первымъ заливомъ только сажень съ 20, между первымъ и вторымъ сажень съ семдесятъ, а между вторымъ и третьимъ около полуверсты. Всѣми объявленными мѣстами, что нынѣ заливы, прежде сего имѣла теченіе рѣка Камчатка, но по замечаніи устьевъ что почти ежегодно случается, сыскала себѣ другую дорогу въ море.

На устьѣ ея по правую сторону есть нынѣ маякъ, которой построенъ отъ послѣдней Камчатской Экспедиціи, а верстахъ въ 3 отъ онаго по лѣвую сторону срублены казармы въ одной связи для морскихъ

служителей, близъ которыхъ находится и нѣсколько избѣ, балагановъ и шалашей тамошнихъ обывателей, гдѣ живущіе они въ лѣтнее время для промыслу рыбы. Не подалеку отсюда на острову рѣки Камчатки построена заимка Якутскаго Спасскаго монастыря, да тамъ же казармы казенныя и варница, въ которой соль варится изъ морской воды.

Въ шестии верстахъ отъ устья Камчатки на лѣвой сторонѣ есть великое озеро, которое отъ Россійнѣ Неръничымъ, а отъ Камчадаловъ Колко-кро называется. Въ семъ озерѣ живетъ множество тюленей или по тамошнему Неръны, которые изъ моря заходящіе истокомъ озера впадающимъ въ Камчатку, отъ чего оно получило и названіе. Ширина его съ юга къ сѣверу почитается на 20 верстѣ, а въ длину разливается оно почти чрезъ весь Камчатской носъ, который между устьемъ Камчатки и Сихотливскою рѣкою столь далеко вышинулся въ море, что, по сказкамъ Камчадаловъ, вешнимъ временемъ на хорошихъ собакахъ меньше двухъ дней въ кругъ его объѣхать не лзя. Чего ради въ кругъ его верстѣ съ полно-распа безъ сумнѣнія положить можно; ибо въ помянутое время семдесятъ пять верстѣ на день переѣхать не трудно.

Помянутой истокъ почти столь же широкъ, какъ самая рѣка Камчатка, и для того сумѣваться можно, истокъ ли палъ въ Камчатку, или въ истокъ Камчатка. Последнее кажется вѣроятнѣе, по тому что Камчатка отъ устья сего истока перемѣнила печеніе въ ту сторону, въ которую истоку надлежащій путь. Подобное сему примѣчено въ Охоцкѣ, гдѣ Кухтуй рѣка, которая величиною равна рѣкѣ Охотѣ, впадая въ оную съ лѣвой стороны близъ самаго моря, сбиваетъ ее съ своей дороги въ сторону; чего ради устье ея никогда не бываетъ прямо, но всегда лежитъ на косъ, то есть въ южно-восточную сторону.

Что касается до рѣкъ, которыя текутъ въ Камчатку, то объявлю я здѣсь токмо о такихъ, кои или по своей величинѣ или по иной какой причинѣ достойны примѣчанія, а прочіи купно съ пропками, островами, Камчатскими незнаемыми жилищами и другими урочищами на приложенной картѣ означены, гдѣ печеніе Камчатки рѣки, описанное по компасу отъ верхняго Камчатскаго острога до самаго устья представлено. Отъ вершинъ Камчатки до Верхнекамчатскаго острога описать ее по компасу не возможно было, по тому что тамъ лодками плыть весьма трудно, и для того означено на картѣ пок-

мо главное ея печеніе, въ которую спорону оно наипаче склоняется, а излучины ея сдѣланы по произволению.

Первою рѣкою, слѣдуя отъ устья вверхъ по Камчаткѣ рѣкѣ, можеть почесться Рапуга, по Камчатски Оратъ, не столько для своей величины, но наипаче по тому, что при ней послѣ бывшей въ 1731 году измѣны, и послѣ раззоренія прежняго Россійскаго нижняго Камчатскаго острога, построенъ новой острогъ, (1) Нижношанпальскимъ называемый. Она печетъ съ сѣверной спороны, но версты за двѣ до своего устья поворохъ къ юго - западу устремляется совсѣмъ въ противную спорону печенія рѣки Камчатки, ибо въ томъ мѣстѣ бѣжишь она въ сѣверовосточную спо-

(1) Просто называютъ его, также какъ и раззоренный, нижнимъ Камчатскимъ острогомъ, а Нижношанпальскимъ слываетъ онъ по тому, что построенъ въ $7\frac{1}{2}$ верстахъ ниже Шанпальскаго озера, которое находится близъ берега Камчатки, и въ длину верстъ на 10, а въ ширину верстъ на 7 проспирается. Камчадалы называютъ его своимъ лзыкомъ, Ажаба; а съ чего козакъ прозвали его Шанпальскимъ, про то хотя подлинно и неизвѣстно, однако думать можно, что прежь сего бывалъ тамъ славной какой острожекъ *Шанпаль*.

рону; разстоянія тамъ между Камчаткою и Рашугою не больше семидесяти сажень, а индѣ и гораздо меньше. Въ полуверстѣ ниже устья Рашуги начинается жилье Нижношантальскаго острога, а по концѣ жилья построенъ самой острогъ съ церковью внутри, и съ довольнымъ казеннымъ строеніемъ. Отъ устья Камчатки до острога измѣрено прирцаць верстѣ.

Отъ Рашуги въ 35 верстахъ печетъ въ Камчатку съ правой стороны рѣчка Халпича, а по Камчатски Гыченъ, которая начало свое имѣетъ неподалеку отъ Камчатской огнедышущей горы или, по тамошнему, горѣлой сопки. Между Рашугою и Халпичею есць на рѣкѣ Камчаткѣ щоки (1), которыя на 19 верстѣ простираются. Сіе достойно примѣчаніа, что во всѣхъ пакихъ мѣстахъ, которыхъ по всѣмъ рѣкамъ текущимъ между каменными горами довольно, хотя и оба берега бывають крупы, однакожь одинъ примѣчается всегда отложе, и всегда въ такомъ расположеніи, что гдѣ у одного берега излучина, тамъ у другаго мысъ, а гдѣ у того мысъ, тамъ у другаго излучина, къ явному свидѣтельству бывшаго

(1) Крутые каменные берега, по обѣ стороны рѣки случающіеся.

нѣкогда между обоими берегами соединенія. Тождѣ усмотрѣно мною и Стеллеромъ во всѣхъ между горами простирающихся долинахъ, особливоже узкихъ, гдѣ оное весьма ясно видимо. И сіе можетъ нѣсколько служить къ подтвержденію мнѣнія господина Бургета (1), который подобное сему примѣтя на горахъ Альпійскихъ не усумнился заключить, что такому расположенію горъ, долинами раздѣленныхъ, во всемъ свѣтѣ бытъ должно.

При объявленной рѣчкѣ есть Камчатской оспрожекъ, Капичуреръ называемый, который въ прежнія времена славенъ былъ и многолюденъ, но нынѣ въ немъ ясныхъ людей только 15 человѣкъ считается.

Верстѣ въ полупретѣ отъ Хапичи слѣдуетъ Эймонорѣчь ручей, по одному тому достойный примѣчанія, что течетъ изъ подъ высокой горы Шевелича, которая стоитъ верстахъ въ 20 отъ берега Камчатки по лѣвую ея сторону. Камчадалы, которые на басни такіежъ искусники, какъ старинные Греки, всѣмъ знавшиимъ горамъ и ужаснымъ, по ихъ мнѣнію, мѣстамъ, каковы на пр. кипячія воды, горѣлая сопки

(1) Примѣч. на вѣдомости: часть 13, стр. 52, 1733 года.

и прочая, приписываютъ что нибудь чудесное: а именно, горячіе ключи населяютъ вредительными духами, огнедышущія горы душами умершихъ, и сей горы вступъ не оставили: ибо сказываютъ они, будто Шевеличъ стоялъ при Воспощномъ морѣ на самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, но не сперпя безпокойства отъ Еврашекъ почившихъ его, принужденъ былъ переселиться на сіе мѣсто. При томъ описываютъ и путешествіе его опшуда, о чемъ ниже объявлено будетъ. Впрочемъ сіе утверждается за истинну, что изъ верху горы временемъ дымъ идетъ, однакожъ мнѣ самому не случилось видѣть.

Кенмен-кыгъ (рѣчка) копорая отъ Еймолонорѣча верстахъ въ 6, знашна по двумъ причинамъ: 1) что она есть часть Хапичи рѣчки, о копорой выше объявлено, и отдѣлилась отъ ней верстахъ въ 30 выше своего устья; 2) что пала въ протокъ Шваноломъ, отъ котораго славный Камчатской острожекъ и многолюдный, построенный при устьѣ протока, имѣетъ названіе. Козаки называютъ сіе урочище испорченнымъ именемъ, *Шеванаки*. Подъ такимъ же испорченнымъ Камчатскихъ именемъ, *Кованаки*, разумѣютъ они Куанъ острожекъ, который построенъ при рѣкѣ Куанъ отъ Кенмен-

кыга въ 6 верстахъ, и соспоитъ подъ вѣдсіемъ прежняго.

Отъ Кенмен-кыга въ 13 верстахъ противъ устья небольшой рѣчки Хошабена, которая печетъ въ Камчатку съ лѣвой стороны, есть великой бугоръ и славной, по тому что тамъ бывалъ весьма многлюдной Камчатской острожекъ, которой при взятъ Камчатки раззоренъ козаками до основанія.

Въ 10 верстахъ отъ объявленной рѣчки по лѣвую сторону Камчатки есть Камчатской острожекъ Пингаушъ, а по Руски, Камчатской, которой бывши прежде сего весьма многлюднымъ, пришелъ нынѣ въ шольбѣдное состояніе, что жителей въ немъ не больше (1) 15 человекъ осталось. Причина тому собственное ихъ беспокойство; ибо не было ни одного бунта, въ которомъ бы жители сего острога не имѣли участія.

Еловка рѣка, по Камчатски Коочъ, можетъ почесъться главнѣйшею изъ всѣхъ рѣкъ,

(1) А по переписнымъ книгамъ объявляется 69 человекъ, которые однакожъ изъ новообъясаченныхъ или изъ холопства освобожденныхъ послѣ къ помѣстному острожку приписаны, съ Тоюномъ не живущъ, или и совсѣмъ его не знаютъ.

сколько ихъ въ Камчатку ни впадаетъ. Она печетъ съ лѣвой стороны, и вершинами сошлась съ рѣкою Тигилемъ; чего ради по ней и обыкновенно на Тигиль ѣздятъ. Можножъ по ней ходить лодками и до Озерной рѣки, которая впала въ Воспочное море верстахъ въ 90 отъ устья Камчатскаго къ сѣверу; а бываетъ оной путь слѣдующимъ образомъ: Еловкою идущъ до рѣки Уйкоала, которая пала въ Еловку съ лѣвой стороны верстахъ въ 40 отъ ея устья; Уйкоаломъ въ верхъ полтора дни до рѣчки Банужулана, которая печетъ въ Уйкоалъ съ лѣвой же стороны; Банужуланомъ до болоша, изъ котораго она вышла, съ версту; болотомъ съ верстужъ перетаскиваютъ лодки въ рѣчку Кыгычулжъ, которою выплываютъ въ рѣчку Бieгулжъ, а ея въ рѣку Озерную. Разстоянія отъ переволоки до устья-Кыгычулжа верстъ съ 30, а отсюда до устья Бieгулжа верстъ съ 6.

Отъ каменнаго острога до устья рѣки Еловки прямою дорогою считается 26 верстъ. Отъ устья ея начинается каменная гора называемая Тымъ, которая верстъ на 11 внизъ по Камчаткѣ продолжаясь составляетъ берегъ ея; а позадь горы находятся два великія озера Каиначь и Кульхколянгинъ, которыя, по Камчатскому суевѣрію, сдѣлались

То.мъ I.

2

отѣ ступени вышеписанной горы Шевелича, такъ какъ источникъ на горѣ Геликонѣ отѣ ископыши Пегаса: ибо сказываютъ они, что сей ихъ Пегазъ поднявшись съ прежняго своего мѣста, въ третій ускорѣ очутился на нынѣшнемъ. Басни Камчадалскія сколь ни глупы, однако ихъ, по моему мнѣнію, вовсе презирать не лзя: по тому что въ нихъ, безъ сумнѣнія, заключается нѣкоторое извѣстіе о древней перемѣнѣ сихъ мѣстъ, которая, по причинѣ многихъ огнедышащихъ горъ и частыхъ преужасныхъ трясеній земли и наводненій, и по нынѣ не рѣдко примѣчается. Извѣстное дѣло, что горы отѣ такихъ трясеній иногда проваливаются, иногда вновь появляются; и для того не невѣроятно, что прежде сего бывала тамъ гора, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, а Шевеличъ гора хотя была и испари, однако по потопленіи оковыхъ горъ оставшись одна, могла почесъся за вновь оказавшуюся, и подасть причину къ баснямъ. Чтожь въ тѣхъ мѣстахъ была великая перемѣна, оное можно разсудить по странному виду той земли, и по горамъ аки бы ключьями разметаннымъ, и никакого между собою соединенія неимѣющимъ.

Между озеромъ Кайначемъ и рѣкою Еловкою есть Камчатской оспрожекъ, Коаннымъ

называемый, въ которомъ до измѣны бывалъ Тоіономъ Ѳеодоръ Харчинъ, главной начальникъ бунта, по котораго казни порученъ оной острожекъ въ правленіе брату его Степану Харчину.

Не добъжая до рѣки Еловки есть при значныя рѣчки, а именно, Уачхачъ, Ключовка и Біокосъ, которыя пали въ Камчатку съ правой стороны по теченію; первая верстахъ въ 8 ниже Еловки, другая верстахъ въ 4 ниже первой, а третья отъ другой въ верстѣ. Первая достойна примѣчанія по тому, что близь устья ея былъ Россійской острогъ, которой въ 1731 году разоренъ Камчадалами: другая, что около тѣхъ мѣстъ бывала пустыня Якутскаго Спасскаго монастыря, въ которой кромѣ другаго строенія была и часовня, но все оное разорено въ одно время съ острогомъ, а нынѣ тамъ одно только зимовье съ кладовымъ анбаромъ. Монастырскіе служки пріѣзжающіе туда на время для пашни земли подъ ячмень и подъ другіе овощи огородные. Ибо въ томъ мѣстѣ преизрядной ячмень родится и рѣпа превеликая. Третья рѣчка тѣмъ значна, что течетъ изъ подъ самой горы огнедышущей, которой подножье въ томъ мѣстѣ до самой рѣки Камчатки простирается. Вода въ ней бываетъ токмо

* *

лѣтомъ отъ тающаго на горѣ снѣгу, которая и густа и бѣловата цвѣтомъ. Дно ея черноватымъ пескомъ покрыто, отъ чего она получила и названіе: ибо Біокосъ на Камчатскомъ языкѣ значитъ черной песокъ. Находясь же по ней и ноздреватыя легкія каменья разныхъ цвѣтовъ, и слишки нѣкоторыхъ перегорѣлыхъ веществъ.

На Уачъхачѣ рѣчкѣ, которая отъ Русскихъ ключами называется, по тому что и зимою ни когда не мерзнетъ, есть Камчатской острожекъ Кылуша, которой до измѣны былъ весьма знаменъ и многолюденъ; но отъ Тоіона съ подчиненными, которые 1731 году были въ числѣ главныхъ бунтовщиковъ, пришелъ оный въ столь жалостное состояніе, что отъ великаго множества жителей нынѣ только человѣкъ (1) съ 12 въ немъ считается.

Отъ устья рѣки Еловки слѣдуя въ верхъ по рѣчкѣ Камчаткѣ, можно почестъ за первое значное урочище Топканенемъ пропокъ, для того что надъ нимъ построенъ былъ самой первой Нижней Камчатской острогъ; а разстояніемъ сіе урочище отъ Еловки въ трехъ верстахъ. Близъ того урочища пала

(1) По переписнымъ книгамъ 43 человѣка считается, по тойже причинѣ, которая о каменномъ острожкѣ объявлена.

въ помянутый протокъ и небольшая рѣчка, которая Резенъ называется.

Въ верстахъ $24\frac{1}{2}$ отъ объявленнаго урочища течетъ въ Камчатку съ лѣвой стороны рѣчка Канучъ, которая отъ Россійскихъ жителей называется Крестовою, по тому что близъ устья ея находится крестъ, который при первомъ Россійскомъ походѣ на Камчатку поставленъ съ слѣдующею надписью: СЕ. году, Іюля ПІ. дня, поставилъ сей крестъ пятидесятникъ Володимеръ Апласовъ съ товарищи НЕ. человекъ.

Выше Крестовой рѣчки текутъ въ Камчатку Греничь, Кру-кыгъ, Усѣ-кыгъ и Идягунъ, изъ которыхъ Усѣ-кыгъ пала съ правой, а прочія съ лѣвой стороны, и Кру-кыгъ называется отъ козаковъ Крюками, а Усѣ-кыгъ Ушками. Идягунъ особливо достойна примѣчанія по тому, что около ея устья бываютъ осенніе рыбные промыслы, куда не токмо козаки, но и Камчадалы сбѣжжаются для ловли бѣлой рыбы (1), которая

(1) Порода семги (*Salmo sanguinolentus*). Поднимаясь въ рѣки изъ моря она бываетъ вся бѣлая, и свѣтится какъ серебро, а въ Октябрѣ бока становяпся кроваваго или кирпичнаго цвѣта. Большія изъ нихъ имѣютъ длины до 3 футовъ, и всѣятъ отъ 10 до 12 фунтовъ. Примѣч. Акад. Севастьянова.

памѣ застаивается; чего ради оное мѣсто и Застоемѣ называютъ жители. Такіе застои есть и выше Идягуна рѣки, а именно не доѣзжая верстѣ за 5 до рѣчки Пименовой, что по Камчатски Сеухли, которая безѣ мала вѣ 12 верстахѣ выше Идягуна течетѣ вѣ Камчатку съ лѣвой стороны.

Отъ рѣчки Крестовой до Гренича считается 12 $\frac{1}{2}$ верстѣ, отъ Гренича до Крукыга столькоже, отъ Крукыга до Усѣкыга 25 верстѣ, а отъ Усѣкыга до Идягуна 12 $\frac{1}{2}$ верстѣ прямою дорогою.

Колю рѣка отъ Идягуна вѣ 42, а отъ Пименовой вѣ 29 $\frac{1}{2}$ верстахѣ, теченіе имѣетѣ съ лѣвой стороны, и считается между знатыми рѣками, которыя вѣ Камчатку устьемѣ впадаютѣ, однако не столько по величинѣ своей, сколько по изряднымѣ мѣстамѣ и угоднымѣ къ пашиѣ. Тамошніе козаки прозвали оную Козыревскою вѣ память бывшаго при покореніи Камчатки козака Ивана Козыревскаго, а для какой причины, того я не могѣ провѣдать. Верстахѣ вѣ 30 отъ ея устья есть при ней Камчатской острожекѣ Колюжѣ называемый.

Отъ Колю рѣки верстахѣ вѣ 18 слѣдуетѣ немалая рѣка Толбачикѣ, а по Камчатски Тулуачѣ, которая течетѣ вѣ Камчатку съ правой стороны. При сей рѣкѣ вѣ не-

маломъ отъ устья разстояніи есть огнедышущая гора и Камчатской острожекъ одного съ нею имени.

Никулъ рѣчка хотя съ помянутыми знапными рѣками величиною и не можетъ сравниться, однакоже не меньше ихъ достойна примѣчанія: по тому что за нѣсколько лѣтъ до покоренія Камчатки зимовали тамъ Россійскіе люди, по копорыхъ начальнику Оедоту называется она Оедоповщиною отъ тамошнихъ жителей. Теченіе имѣетъ она съ тойже стороны, съ которой Толбачикъ, а разстояніа между устьемъ ея и Толбачинскимъ съ пятьдесятъ восемь верстъ.

Шапина, а по Камчатскому произношенію Шепенъ, рѣка, которая течетъ въ Камчатку съ правой же стороны въ разстояніи 14 верстъ отъ Никула, почти всѣхъ помянутыхъ рѣкъ больше, выключая Еловку. Она имѣетъ пять устьевъ, изъ копорыхъ три выше и одно ниже прямого устья. Самое верхнее называется Евулкуда, второе Шепенъ-Анкачучъ, третье Корю, а самое нижнее Гышепенъ. И надъ сею рѣкою есть острожекъ Камчатской одного съ нею названія.

Въ 33¹/₂ верстахъ выше сей рѣки есть знапное урочище называемое Горѣлой острогъ, по тому что тамъ бывало прежде сего многолюдное Камчатское поселеніе, ко-

второе еще до покорения Камчатки сожжено Камчадалами по причинѣ случившагося мору.

Отъ Горблага острога въ 48 верстахъ съ половиною находится знашый Камчатской оспрожекъ, по ихъ Кунупочичъ, а по Руски Машуринъ называемый, которому въ разсужденіи многолюдства нѣтъ нынѣ подобнаго во всей Камчаткѣ. Онъ стоитъ на лѣвой сторонѣ Камчатки рѣки при устьѣ озернаго истока Пхлаухчича. Спроеія въ немъ девять земляныхъ юртъ, 83 балагана и котомы изрядные, въ которыхъ живетъ Тоіонъ съ своимъ родомъ.

Кырганикъ рѣка, которая вершиною сошлась со впадающею въ Пенжинское море Оглукоминою рѣкою, величиною подобна Шелену, и пала въ Камчатку плтью же устьями, изъ которыхъ верхнее называется Корхаусъ или Корухахчичъ, другое Гыкыргенъ, третіе Кахпыя-Кырганахъ (старое Кырганицкое устье), четвертое настоящее устье Кыргенъ, а пятное Килюли или Кидлюли, надъ которымъ построенъ и Камчатской оспрожекъ одного имени съ рѣкою. Разстоянія отъ Машурина до сего острожка прямою дорогою 32, а рѣкою болѣе 38 верстъ почитается.

Не доѣзжал до него за 24 версты есть надъ Камчатскою рѣкою высокой яръ, Лоты-

нумъ называемый, на которой Камчадалы спрѣляютъ изъ луковъ угадывая время жизни своей такимъ образомъ, что по ихъ мнѣнію долго проживетъ, кто на ярѣ встрѣлитъ, а чья спрѣла не долетитъ до верьху, тому умереть скоро.

Повычи принадлежатъ къ значнымъ же рѣкамъ, которыя въ Камчатку успѣемъ впадаютъ. Вершинами сошлась она съ текущею въ Восточное море рѣкою Жупановой, а успьевъ имѣетъ четыре, которымъ однакожъ нѣтъ названій. Особливаго примѣчанія достойна она наипаче по тому, что противъ самаго почли устья ея стоитъ верхній Камчатской острогъ, и что по ней на Восточное море обыкновенно бѣдятъ. Подъ означеннымъ острогомъ течетъ небольшая рѣчка Кали-кыгъ, надъ которою преизряднаго попольнику такое изобиліе, что жителя верхняго Камчатскаго острога на всякое строеніе ошпуда довольствуются лѣсомъ. Отъ Кырганика до верхняго Камчатскаго острога мѣрныхъ 24 версты, а примѣрныхъ невступно 30.

Отъ усть-Повычи до вершины рѣки Камчатки хотя и много рѣкъ, однакожъ всѣ малыя. Значнѣйшею изъ нихъ почестъся можетъ Пущина, а по Камчатски Кашхонинъ, которая течетъ въ Камчатку съ пра-

вой стороны, по тому что она первая отъ вершины Камчатской, и устье ея токмо верстахъ 25 отъ помянутой вершины, до которой отъ верхняго Камчатскаго острога 69 верстъ. А всего разстоянія по новой мѣрѣ (1) отъ устья Камчатки до ея вершины 496 верстъ, какъ уже выше объявлено; а по моему счисленію отъ устья Камчатки до ея вершины около 525 верстъ. Разность же сія происходитъ отъ того, что я плывучи рѣкою долженъ былъ въ тѣхъ мѣстахъ верстѣ прибавливань, гдѣ мѣра чрезъ мысы ведена была для близости.

(1) Двѣ мѣры были въ сихъ мѣстахъ, первая отъ Геодезистовъ, а другая отъ тамошнихъ обывателей, которой я больше держался. По старой мѣрѣ отъ усть-Камчатки до вершины объявлено 568½ верстъ, а именно, отъ усть-Камчатки до нижняго Камчатскаго острога 30, отътуда до Капичи 37, отъ Капичи до Еловки 54, отъ Еловки до Крестовой 23, отъ Крестовой до Козыревской 14, отъ Козыревской до Толбачика 18, отъ Толбачика до Никула 69½, отъ Никула до Шапиной 14½, отъ Шапиной до Кырганика 165½, отъ Кырганика до верхняго Камчатскаго острога 25 верстъ, а отътуда до Камчатской вершины 72 версты; слѣдовательно несходства между старою мѣрою и новою 73½ версты, а между старою мѣрою и моимъ счисленіемъ 44½.

ГЛАВА III.

О рѣкѣ Тигиль.

Понеже прямая дорога съ Камчатки на Тигиль лежишь по рѣкѣ Еловкѣ, какъ уже выше объявлено; по разсудилось мнѣ за потребно прежде объявить о знатнѣйшихъ урочищахъ рѣки Еловки до ея вершины, а потомъ уже отъ Тигиля слѣдуя съ вершины къ устью; для того что такимъ образомъ можетъ быть обстоятельное извѣстіе о пробжжей дорогѣ съ восточнаго Океана до Пенжинскаго моря.

Какія знатныя урочища отъ устья Камчатки до устья Еловки находятся, оное при описаніи рѣки Камчатки объявлено, а отъ устья Еловки до Тигильской вершины слѣдующія мѣста достойны примѣчанія:

Коаннымъ острожекъ, о которомъ выше объявлено, не далеко отъ устья рѣки Еловки между озеромъ Коаннычь и Еловкою. Верстахъ въ 20 отъ помянутаго острожка на западномъ берегу рѣки Еловки есть урочище, называемое Горбылымъ острогомъ, для того что на томъ мѣстѣ бывалъ знашой Камчатской острожекъ Дачжонъ, которой погроменъ отъ козаковъ въ началѣ завоеванія той страны.

Верстѣ въ полупретьѣ отѣ Горѣлаго острожка надѣ устьемѣ Кыгычя ручья текущаго въ Еловку съ западной стороны, есть Камчатской острожекѣ, Горбуновымѣ именуемый, по тому что лучшій Камчадалѣ того острожка горбатѣ. Отѣ Харчина или Коаннымѣ острожка до Горбунова прямою дорогою щитається только 11 верстѣ мѣрныхѣ.

Верстахѣ въ $6\frac{1}{2}$ отѣ Горбунова острожка слѣдуетѣ рѣчка Уйкоалѣ, по которой ходятѣ батами до Озерной рѣки и до Воспочнаго Океана, какѣ уже выше объявлено. Надѣ сею рѣчкою отѣ устья ея въ верстѣ есть Камчатской острожекѣ, Коилиюнучѣ называемый. Верстахѣ въ 3 отѣ сего острожка на западномѣ берегу рѣки Еловки, на высокомѣ утесѣ бывалѣ прежде сего Камчатской острожекѣ, Ухаринѣ именуемый, а подѣ нимѣ печетѣ въ Еловку Кейлюмче рѣчка.

Вѣ 13 верстахѣ отѣ рѣки Кейлюмче печетѣ въ Еловку съ восточной стороны Конменпкчучѣ, а по Руски Орлова рѣчка, которая получила имя себѣ отѣ того, что на устьѣ ея на пополовомѣ деревѣ изѣ давныхѣ лѣпѣ орлиное гнѣздо находится. Верстахѣ въ 9 отѣ сей рѣчки есть на Еловкѣ щеки, которыя сажень на 40 въ длину про-

должаются, а ширина рѣки Еловки въ томъ мѣстѣ не больше семи саженъ.

Верстахъ въ 11 отъ щекъ печетъ въ Еловку съ западной стороны рѣчка Леме, которой вершина отъ устья токмо въ 5 верстахъ. По сей рѣчкѣ поднимаются на Тигильской хребетъ, и слѣдуя мимо Красной сопки, которая оставляется въ правѣ, спускаются на вершину Ешклина рѣчки текущей въ Тигиль рѣку. Красная сопка отъ вершинъ обѣихъ рѣчекъ почти въ равномъ разстояніи, а съ вершины одной до вершины другой рѣчки не меньше десяти верстъ. Въ переѣздѣ сего разстоянія путешествующіе весьма часто заблуждаются, особливо во время непогоды, когда Красной сопки усмотрѣть не лзя, которая имъ вмѣсто маяка служитъ; ибо хребетъ въ томъ мѣстѣ не гребнемъ, какъ въ другихъ мѣстахъ, но плосокъ и пространенъ: чего ради не видя признака онаго и узнать не можно, въ которую сторону ѣхать.

Отъ вершины Ешклина рѣчки верстахъ въ 12 пала въ оную съ восточной стороны Ипхъ рѣчка, которая отъ козаковъ по быспрому теченію прозвана Быспрою. Она вышла изъ подъ Байдары гривы, до которой съ устья ея починаютъ десять верстъ.

Верстѣ въ $1\frac{1}{2}$ ниже Быстрой печетѣ въ Ешклинѣ съ той же стороны рѣчка Училигена, по которой за Тигильской хребетѣ обыкновенная лѣшняя дорога. Ниже сей рѣчки до самаго устья Ешклина нѣтъ никакихъ знатныхъ урочищъ, исключая Кейтель ярѣ, которой не доѣзжая верспы за три до ея устья на восточномъ берегу находится. Оный ярѣ вышиною отъ 10 до 20 сажень, а длиною около верспы. Верхъ его состоитъ изъ камня бѣловаго (1), а подошва изъ каменнаго угля. Въ лѣтнее время идетъ изъ него паръ безпрестанно, и заражаетъ воздухъ тяжелымъ запахомъ, которой изъ дали чувствовать можно; а въ зимнее время ни пару, ни противнаго запаху отъ него не бываетъ.

Отъ устья Быстрой рѣки до помянутого яра верстѣ съ 18 положить можно;

(1) Вѣроятно, затвердѣлая глина, либо квасцовой камень. Сіе заключать можно и изъ хранящагося въ Академіи рукописнаго перечня Камчатскихъ минеральныхъ произведеній отъ сего же Сочинителя, въ коемъ между прочимъ показано: *Saxum ex albo et cinereo coloribus varium, in argillam fere transmutatum*, и въ слѣдъ за тѣмъ, *Sal aluminosum*, квасцовая соль, квасцы. Примѣч. Академ. В. Севергина.

а всего разспоянія съ устья рѣки Еловки до устья Ешхлина по мѣрѣ Геодезистовъ $114\frac{1}{2}$ верстѣ, которое однакожъ весьма сумнительно, хотя я оной мѣрѣ за неимѣніемъ другаго верстоваго реэстра и послѣдовалъ. Я съ усть-Ешхлина до усть-Еловки ѣхалъ на собакахъ посредственною ѣздою три дни съ половиною, а по счисленію часами не меньше сорока пяти часовъ; чего ради не будетъ излишества, ежели на каждой часъ положить по четыре версты: ибо такоужъ почти ѣздою переѣзжалъ я обыкновенно въ день отъ Нижношантальскаго до Каменнаго оспрожка, между которыми болѣе 60 мѣрныхъ верстѣ; и такъ вмѣсто $114\frac{1}{2}$ верстѣ будетъ 180 верстѣ разспоянія. Ежели приложить ко 180 верстамъ $123\frac{1}{2}$ разспоянія отъ устья Камчатки до усть-Еловки, и столькожъ отъ усть-Тигиля до усть-Ешхлина, то ширина Камчатской земли въ семь мѣстѣ двумя только верстами отъ объявленной выше сего ширины разнствовать будетъ, которая разность на такомъ разспояніи за ничто почесься можетъ.

Отъ усть-Ешхлина до самаго устья Тигиля рѣки, которой прямое Коряцкое имя Мырымранъ, нѣтъ никакихъ знапныхъ рѣкъ, выключая Кыгынъ, которая пала

въ Тигиль съ сѣверной стороны не добъжая верстѣ за 5 до ея устья, и отъ козаковъ, по имѣющемуся въ верху ея острожку Напана, Напаною называется. Впрочемъ не токмо Коряцкихъ острожковъ по ней довольно, но по отбѣздѣ моемъ съ Камчапки заведено и Россійское поселеніе, токмо въ которомъ мѣстѣ, заподлинно мнѣ не извѣстно.

Главной Коряцкой острожекѣ по рѣкѣ Тигилю называется Кульваучъ, стоишѣ на южномъ берегу ея, въ 6 верстахъ выше устья Ешхлина рѣчки. Тоюто острожка Нупевей повелѣвалъ въ бытность мою всѣми жителями Тигильскими.

Отъ усть-Ешхлина, слѣдуя въ низъ по Тигилю, первой Коряцкой острожекѣ Айпра стоишѣ на сѣверномъ берегу рѣки Тигиля не далеко отъ устья Ешхлинумъ рѣчки, которая отъ Ешхлина въ 7 верстахъ.

Мыжолгъ острожекѣ отъ острожка Айпры въ 22 верстахъ, построенъ на правомъ берегу рѣчки тогожъ имени, которая печетъ въ Тигиль съ сѣвера. Жилья въ немъ 3 небольшія юрты, да два зимовья, изъ которыхъ въ одномъ живетъ новокрещеной Корякъ, а въ другомъ служивые опредѣленные для караулу табуна казенныхъ оленей. И понеже сіе мѣсто въ разсужде-

ниі другихъ нѣсколько выгоднѣе, то думать можно, что и острогъ Россійскій или тамъ, или въ близости отсюда заводится.

Въ 18 верстахъ отъ помянушаго острожка есть урочище называемое Кохча, гдѣ бывалъ прежде сего знашой Коряцкой острожекъ того же имени, копорой погроменъ и раззоренъ до основанія Камчатскимъ прикащикомъ Кобелевымъ, за то, что жинели онаго убили козака Луку Морозку во время перваго Апласова похода на Камчатку.

Въ 3 верстахъ отъ рѣченнаго урочища есть на Камчаткѣ щоки, копорыя вершины на двѣ продолжаются. При началъ ихъ текутъ въ Тигиль, Алихонъ и Бужугипуганъ рѣчки, первая съ сѣверной, а другая съ южной стороны.

Отъ щекъ слѣдуя къ устью Тигиля рѣки, есть еще четыре Коряцкіе острожка: 1) Шипинъ, старой острожекъ, до котораго отъ щекъ вершинъ съ 10; 2) Мыллаганъ отъ перваго въ 3 верстахъ; 3) Кенгела Упинкемъ отъ Мыллагана въ 40 верстахъ, а 4) Калаучъ отъ Кенгела Упинкемъ въ 3 верстахъ. Первые два острожка сполнѣ на южномъ берегу рѣки Тигиля, третій надъ рѣчкою Кунгуваемъ, копорая течетъ въ Тигиль съ сѣвера, а четвертый на устьѣ впадающей въ Тигиль съ сѣверной же

Томъ I.

3

стороны Калауча рѣчки. Мыллаганъ между ими есть главной острожекъ, ибо жилища другихъ острожковъ ему подвластны, а онъ подчиненъ острожку Калаучу.

Отъ острожка Калауча до усть - Напаны рѣки 15 верстъ, а до устья Тигиля, гдѣ пала въ Пенжинское море, 20 верстъ.

ГЛАВА IV.

О Кышкѣ или Большой рѣкѣ.

Большая рѣка, которая отъ природныхъ тамошнихъ жителей называется Кышка, пала устьемъ въ Пенжинское море въ широтѣ 52° 45'. Устье ея отъ усть-Тигиля къ югу почипается въ 555 верстахъ по большей части мѣрныхъ. Она печетъ изъ озера, которое отъ устья ея къ востоку во 185 верстахъ. Большею для того называется, что изъ всѣхъ рѣкъ, владающихъ въ Пенжинское море, по ней одной отъ устья до самой вершины можно ходить ботами, хотя и не безъ трудности; ибо она имѣетъ печеніе быстрое не токмо отъ значнаго наклоненія мѣста, но по которому бѣжитъ, но и отъ острововъ, которыхъ по ней такое множество, что съ одного берега на другой переѣхать трудно, особливо тамъ, гдѣ она печенъ ровными мѣстами. На устьѣ она во время морскаго прилива весьма глубока, такъ что можно свободно входить въ оную и большимъ судамъ: ибо морской приливъ около полнолунія и поволунія безъ мала на 9 Парижскихъ

футовъ, или на 4 аршина Рускихъ примѣченъ.

На помянутомъ разстояніи принимается она въ себя множество рѣчекъ съ обѣихъ сторонъ, изъ которыхъ однакожъ большая часть ручьи. Примѣчанія достойными слѣдующія почестся могутъ:

Первая Озерная, а по Камчатски Куакуачъ, которая вышла верстахъ въ 25 изъ озера, и продолжая свое теченіе съ юга на сѣверъ подлѣ самаго моря, соединяется съ нею у самаго моря. Озеро, изъ котораго она выпала, въ длину верстъ 15, а въ ширину верстъ на 7 простирается, и такъ близко подлѣ моря находится, что во время бывшаго въ 1737 году великаго землетрясенія, и изъ него въ море, и изъ моря въ него вода переливалась. На семъ озерѣ есть два островка, въ томъ числѣ одинъ длиною на двѣ, а шириною на полторы версты, на которыхъ морскія птицы, а именно, утки и чайки разныхъ родовъ весною несутся въ такомъ множествѣ, что жители Большерѣцкаго острога собираемыми тамъ лицами въ годъ запасаются.

Между Озерною и Большою рѣками есть губа въ длину и въ ширину версты по двѣ, которая во время морскаго прилива водою понимается, а во время отлива обсыхаетъ.

Надѣ устьемѣ Озерной рѣки съ западной стороны есть нѣсколько балагановѣ, гдѣ козаки лѣтомѣ живутѣ для промыслу рыбы. Такіежѣ балаганы, но гораздо вѣ большемѣ числѣ, построены и на сѣверной сторонѣ Большой рѣки, верстѣ вѣ полуторѣ отѣ устья, а на южной сторонѣ устья поставленѣ маякѣ для морскихѣ судовѣ.

Чекавина, по Камчатски Шхачу, рѣчка отѣ устья Большой рѣки верстахѣ вѣ двухѣ, бѣжитѣ съ южной стороны изѣ болотѣ вѣ недалекомѣ разстояніи находящихся. Примѣчанія достойна она по тому, что вѣ ней морскія суда зимуютѣ; чего ради тамѣ и казарма для караульныхѣ и кладовые анбары отѣ Камчатской Экспедиціи построены. Суда заводятся вѣ оную во время прибылой воды, а вѣ убылую воду такѣ она узка, что черезѣ перескочить можно, и такѣ мѣла, что суда на бока валяющіяся; однако отѣ пого не бываетѣ имѣ поврежденія, для того что дно ея мягко.

Амшигачева, по Камчатски Уаушиммель, рѣчка отѣ Чекавиной верстахѣ вѣ 9 течетѣ вѣ Большую рѣку съ сѣверовосточной стороны. Обѣ объявленныя рѣчки прозваны отѣ козаковѣ именами Камчадаловѣ, Чекавы и Амшигача, которые на нихѣ жилища свои имѣли.

Отъ рѣчки Уаушиммеля въ 5 верстахъ, на сѣверномъ берегу Большой рѣки есть Камчатской острожекъ, Коажчхожу называемый, подъ которымъ палъ въ упомянутую рѣку небольшой ручей одного имени съ острожкомъ.

Въ 8 верстахъ отъ объявленнаго острожка пала въ Большую рѣку Начилова рѣчка, а по Камчатски Чакажу, которая по пому наипаче знашна, что въ ней множество жемчужныхъ раковинъ находится, но жемчугъ оной не чистъ и не окапистъ. На устьѣ ея есть Камчатской острожекъ Чакажужъ называемый, копорый слыветъ и Елесиной заимкой отъ того, что тамъ поселился козацій сынъ, по прозванью Елесинъ.

Быспрая рѣка, по Камчатски Конадъ, впала въ Большую рѣку тремя устьями, изъ которыхъ нижнее отъ рѣчки Начиловой въ 6 верстахъ, среднее отъ нижняго въ 2 верстахъ, а верхнее отъ средняго въ полуверстѣ. Нижній пропокъ называется Ланхаланъ, а средній Каткыжунъ. Быспроу прослыла она по быспрому своему печенію и многимъ шиверамъ и порогамъ; въ прочемъ гдѣ она печетъ по мѣстамъ низменнымъ, тамъ весьма широка отъ раздѣленія на многіе пропоки; а гдѣ между горами, тамъ столь узка, что Камчадалы мѣстами

съ берега на берегъ перешагиваютъ сѣти для ловленія ушукъ.

Посредствомъ Быстрой рѣки можно бы было ходишь на малыхъ лодкахъ съ Пенжинскаго моря до самаго Океана: а именно съ устья Большой рѣки въ верхъ до устья Быстрой, и въ верхъ по Быстрой до ея вершины, а отъ вершины Камчанскою рѣкою, коюся течетъ изъ одного съ нею болота, до самаго Восточнаго моря, ежели бы она въ верху лѣсомъ не была засорена, отъ чего верстъ за 40 до вершины лодокъ провеситъ не можно. Путь сей хотя бы былъ и труденъ и нѣсколько продолжительнъ, ибо ради быстрого рѣки теченія, и многихъ находящихся по ней шиверъ и пороговъ, гдѣ кладъ берегомъ обносишь должно, болѣе десяти верстъ на день перейти нельзя, какъ оное 1739 года, въ проѣздѣ на Камчатку, самому мнѣ извѣданъ случилось; сверхъ того съ вершины Быстрой до Камчатки должно бы было лодки переставать; однако въ разсужденіи того, что лѣсомъ изъ острога въ острогъ всякую кладъ на людяхъ носить, было бы отъ водянаго онаго хода немалое облегченіе Камчатскому народу, которой подъ казенныя тяжести берунтъ въ подводы; по тому что двадцать пудъ на при-

мѣръ клади, подѣ которую 10 или 15 человекѣ потребно, могли бы съ гораздо меньшимѣ трудомѣ перевести въ лодкѣ два человека, а при томѣ бы и купечеству была такая способность, чтобы оному всегда былѣ путь безѣ препятствія, которой нынѣ шокмо зимою опправляется. Въ прочемѣ надѣяться можно, что помянутая народная плясешъ и безѣ того опврашится, когда тамошнїе переведенцы лошадѣми разведутся, которыя для перевозки клади будутѣ тамѣ употребляемы съ великою пользою: ибо изѣ Большерѣцка до верхняго Камчатскаго острога способно ѣздитѣ и шелѣгами, а индѣ почти ни гдѣ во всей Камчаткѣ для частыхѣ рѣчекѣ, болотѣ, озерѣ и высокихѣ горѣ лѣшомѣ на лошадяхѣ никакѣ пробхать не лѣзя.

Лѣшняя дорога, которою изѣ Большерѣцка въ верхнїй острогѣ шокмѣ обыкновенно ходяшѣ, проложена изѣ Большерѣцка въ верхѣ по Большой рѣкѣ до Каликина или Оначина острожка; онѣ острожка переходяшѣ они чистымѣ мѣстомѣ на рѣку Быструю прямо, и слѣдующѣ въ верхѣ по ней до Камчатской вершины, а оншуда по восточной сторонѣ рѣки Камчатки до верхняго острога, гдѣ по оной лодками чрезѣ Камчатку перевозятся. Разстоянїя онѣ Боль-

шерѣцка до Опачина острожка 44 версты; отъ Опачина острожка до Быстрой, гдѣ къ ней приходятъ, 33 версты; отшуда до Ганалина жилища, далѣе котораго лодками по Быстрой рѣкѣ не ходятъ, 55 верстъ; отъ Ганалина жилища до Камчатской вершины 41; а отъ вершины до верхняго Камчатскаго острога 69 верстъ.

Ѣздятъ же помянутымъ путемъ и въ вешнее время на собакахъ, шокмо весьма рѣдко: ибо хотя оный путь близокъ, однакожъ по тому за неспособной почитается, что на всемъ переѣздѣ нѣтъ ни какого Камчатскаго жилища.

Жилья по рѣкѣ Быстрой: 1) заимка Трапезникова, которая стоитъ надъ устьемъ протока Ланкаланъ, а въ ней два двора; 2) Оспафьева заимка отъ устья въ 6 верстахъ, а въ ней 4 балагана, да 2 шалаша, въ которыхъ живутъ двое служивыхъ и 5 человекъ Камчадаловъ изъ холопства освобожденныхъ; 3) (1) Запороцкова заимка; 4) Карымова, а въ нихъ по одному двору; 5) Камчатской острожекъ, Карымаевъ называемый. Отъ Оспафьевой до Запороцковой

(1) Господинъ Стеллеръ пишетъ, что въ Запороцковой заимкѣ поселено нѣсколько переведенцовъ по близости пахатныхъ мѣстъ, что учинилось уже по выѣздѣ моемъ съ Камчатки.

заимки считается 10 верстѣ; отѣ Запороцковой до Карымовой 3 версты, а отѣ Карымовой до Карымаева острожка 4 версты. Быложѣ по ней Камчатское жилище и еще въ двухъ мѣстахъ, а гдѣ именно, о томъ ниже объявлено будетѣ, но оное нынѣ опустѣло.

Знапнѣйшія рѣчки, которыя пали въ Быструю: Оачу, Кыгыйжычу, Янгачанѣ, Калмандору, Уйкуй, Людагу, Кыйдыгу, Пичу, Идыгу и Мышшель.

Оачу отѣ Карымаева острожка верстахъ въ 17, печенѣ съ западной стороны, а до вершины ея верстѣ съ 50 почитается. Съ усть-Быспрой до устья сей рѣчки мѣста низменные, а далѣе къ вершинамъ пошли горы. Камчадалы сіе мѣсто называютъ Сусангучъ, и ловятъ тамъ утокъ перетягивая сѣти чрезъ всю рѣку.

Кыгыйжычу отѣ Оачу въ 3 верстахъ, а Янгачанѣ отѣ Кыгыйжычу не болѣе версты разстояніемъ. Первая печенѣ съ воспочной стороны, а другая съ западу. Противъ устья послѣдней рѣчки есть порогъ длиною сажень на 20, которой по Камчатски Кнугыиъ называется.

Калмандору отѣ Янгачана верстахъ въ 4, печенѣ съ западу. Не много пониже устья ея есть другой порогъ по Камчатски Ичье-хуноихомъ.

Отъ Калмандору до Уйкуя, которая печетъ съ западужъ, верстъ съ 6, а между ими почти на половинѣ разстоянія есть порогъ Тоушижъ. Есть же порогъ и не много выше Уйкуя, копорой Аудангана называется.

Людагу, а по Руски Сисепанова рѣчка, пала ть Быспрую съ западужъ, а отъ Уйкуя до ней щипается 15 верстъ. На сей рѣчкѣ растетъ много топольнику годнаго къ строенію.

Кыйдыгу отъ Людагу верстахъ въ 5, а Пичу, она же и Понерешная, отъ Кыйдыгу въ 10 верстахъ, обѣ шекунъ съ востоку. На устьѣ сей рѣчки бывало прежде сего жилье Камчадала Кзупича.

Идыгу, она же и Половинная, до копорой щипается отъ Пичу 17 верстъ, печетъ съ восточной же стороны изъ озера, до котораго пѣшіе переходятъ въ четыре дни. Половинною она прозвана для того, будто тамъ отъ Большерѣчка до Верхняго острога половина дороги.

Мыншель отъ Идугычу въ 24 верстахъ, печетъ съ западной стороны, а вершинами, до которыхъ верстъ съ 70, сошлась она со впадающею въ Пенжинское море рѣкою Немпикомъ. Немного выше устья ея бывало жилье Камчадала Ганглы, откуда до вершины Быспрой рѣки верстъ съ сорокъ, какъ выше объявлено.

Отъ устья рѣки Быстрой слѣдуя въ верхъ по Большой рѣкѣ, первая знапная рѣчка Гольцовка, которая пала въ Большую рѣку съ сѣверной стороны верстѣ въ полторѣ отъ Быстрой. Между сими рѣками стоить Россійской острогѣ, Большерѣцкимъ называемый. Верстахъ въ 3 отъ Гольцовки на южномъ берегу Большой рѣки есть Герасимова заимка, а въ ней одинъ дворъ, да одна юрта; а въ верстѣ отъ оной на острову Большой рѣки Камчатской острожекѣ, называемый Сикущкинѣ, при которомъ есть и изба козачья.

Бааню рѣчка, которая почитается за разсошину Большой рѣки, особливо достойна примѣчанія по тому, что въ верху ея кипячіе ключи находятся. Она пала въ Большую рѣку съ южновосточной стороны въ 44 верстахъ отъ Большерѣцка. На устьѣ ея стоить Каликинѣ или Опачинѣ острожекѣ, отъ котораго до горячихъ ключей, по моему счисленію, верстѣ съ 70. Оныхъ ключей по обѣимъ сторонамъ рѣчки Бааню довольно, однако больше на южномъ берегу, нежели на сѣверномъ, для того что ровное мѣсто.

Съ рѣчки Бааню на Большую рѣку переѣзду черезъ хребетъ не болѣе 15 верстѣ. А дорога оная лежиши съ Бааню по рѣчкѣ

Ачкажъ, которая въ 25 верстахъ ниже горячихъ ключей имѣетъ теченіе, до ея вершины, а опшуда въ низъ по рѣчкѣ Кадыдаку, которая пала въ Большую рѣку верстахъ въ 7 ниже озера, откуда Большая рѣка вышла, до ея устья.

Отъ устья рѣчки Бааню хотя есть и много рѣкъ текущихъ въ Большую рѣку съ обѣихъ сторонъ, однако примѣчанія достойны токмо двѣ, а именно: Сунгучу и Сугачъ. Первая течетъ въ 22 верстахъ отъ устья Бааню, и знатна по тому, что по ней есть на Камчатку лѣтняя дорога, ибо вершины ея прилегли къ разсоинамъ Быстрой рѣки: а Сугачъ рѣчка отъ Сунгучу верстахъ въ 60 находится, и по тому извѣстна каждому изъ тамошнихъ жителей, что по ней выѣзжаютъ на рѣку Авачу, о которой ниже будетъ объявлено. Не доѣзжая за $7\frac{1}{2}$ верстъ до рѣчки Сугача есть Камчатской оспрожекъ Мышху, онъ же и Начикинъ, которой спопитъ на южномъ берегу Большой рѣки надъ устьемъ ручья Идшакыгыжника, а въ 5 верстахъ выше острожка горячая рѣчка, которая также какъ и вышеобъявленные Сунгучу и Сугачъ рѣчки, теченіе имѣетъ съ сѣвера, а до вершины ея отъ устья не болѣе полуверсты.



Г Л А В А V.

О рѣкѣ Аваѣ.

Ава́ча, по Камчатски Суа́ачу, печеніе имѣетъ оны́ запада къ востоку; устьемъ впадаетъ въ губу Восточнаго Океана, почти въ одной широтѣ съ Большою рѣкою, а вершиною вышла она изъ подставнаго хребта изъ подъ горы Ба́канъ (некрытой Балаганъ) называемой, до которой съ устья верстъ съ полпораста почитается. Сія рѣка величиною почти не уступаетъ Большой рѣкѣ, однако не принимаетъ въ себя сколько значныхъ рѣчекъ какъ она, но вмѣстѣ этого славна помянутою губою, въ которую течетъ, и которая по ней Авачинскою называется.

Оная губа видомъ кругловата, длиною и шириною верстъ на 14, и со всѣхъ почти сторонъ окружена высокими каменными горами. Устье ея, которымъ съ Океаномъ соединяется, въ разсужденіи ея проливанства весьма узко, но такъ глубоко, что всякимъ кораблямъ, каковыбы велики они ни были, можно входить безъ опасности.

Знатнѣйшихъ гаваней, въ которыхъ морскимъ судамъ способной опстой, находится тамъ три, а именно первая въ Ніакиной губѣ, другая въ Раковой, а третія въ Тареиной (1). Ніакина губа, которая отъ зимовавшихъ въ ней двухъ пакетбоновъ Петра и Павла называется нынѣ Пепропавловскою гаванью, лежитъ къ сѣверу, и такъ узка, что суда на берегахъ прикрѣплять можно, но такъ глубока, что въ ней способно стоять и такимъ судамъ, которые пакетбоновъ больше: ибо глубиною она отъ 14 до 18 футовъ. При сей губѣ построены Офицерскія свѣшлицы, казармы, магазейны и другое строеніе отъ Морской команды. Тамъ же по отбытіи моемъ заведенъ новой Россійской острогъ, въ которой жители переведены изъ другихъ остроговъ (2). Ракова губа, которая такъ называется отъ множества живущихъ въ ней раковъ, лежитъ къ востоку, и величиною больше Ніакиной, а Тареина находится

(1) Стеллеръ пишетъ, что мысъ, которой оную отъ Авачинской губы отдѣляетъ, сажень на 60 продолжается, и что въ Ніакиной губѣ можно зимовать десяти великимъ морскимъ судамъ.

(2) По объявленію Стеллера, въ Раковой губѣ 40 большимъ судамъ безъ тѣсноты умѣститься можно.

въ южнозападной споронѣ почти противѣ
Ніакиной, и пространствомъ превосходитѣ
обѣ прежнія.

Камчатскаго жилья около губы два оспро-
рожка, (1) Аушинѣ и Тареинѣ: первый на
сѣверной споронѣ ея близѣ Россійскаго по-
селенія, а другой на южнозападной споронѣ,
по которому и помянутая губа Тареиною
называется, оба сѣ небольшимъ въ верстѣ
отѣ устья.

Въ Авачинскую губу (2) кромѣ Авачи те-
кунѣ и другія многія рѣки, изѣ которыхъ
знатнѣйшая есть Купка, которой устье
отѣ Авачи къ югу въ 5 верстахъ. Въ рѣч-
ку Купку верстахъ въ 4 отѣ устья пала
сѣ южной стороны (3) Парашунѣ рѣчка,

(1) Аушинѣ называется по Камчатски Анкомпо.

(2) Въ путешествіи Лаперуза, томѣ 3й стр. 193.
сказано: Авачинская губа есть по истинѣ самая пре-
краснѣйшая, выгоднѣйшая и безопаснѣйшая, какую
только въ которой либо изѣ частей свѣта найти
можно; входѣ ея узокъ, и корабли должны бы
проходить мимо укрѣпленій, которыя тамъ по-
строены были могутъ. Въ двухъ ея гаваняхъ, изѣ
которыхъ одна на восточной, другая же на западной
споронѣ лежитъ, могли бы помѣститься всѣ ко-
рабли Франціи и Англіи принадлежащіе. Примѣч.
Академ. Вишневскаго.

(3) Онаже, по имени Тоіона, называется и Карым-
чиннымъ.

надѣ которую стоитъ значной Камчатской острожекѣ тогожѣ имени. Не много выше означеннаго острожка есть на рѣкѣ Купкѣ островъ, на которомъ во время случившагося въ 1731 году великаго бунта, тамошніе жители имѣли укрѣпленіе, и сидѣли въ немъ съ полтораста человекъ, но оное въ 1732 году разорено козаками до основанія, а жители отъ большей части побиты.

Въ сѣверной сторонѣ отъ Авачинской губы почти противъ Карымчина острога есть двѣ горы высокія, изъ которыхъ одна временно огнемъ горитъ, а дымится почти непрестанно.

Что касается до рѣчекъ текущихъ въ рѣку Авачу, то за значнѣйшія можно почесть Коонамъ, Имашху, Кокуйву, Уаву Каѣшхачу и Каѣннажикъ-Шхачу.

Коонамъ рѣчка течетъ въ Авачу съ южно-западной стороны, а до вершины ея отъ устья верстъ съ 50 полагается. По сей рѣчкѣ обыкновенно ѡзсятъ съ Большой рѣки къ Петропавловской гавани, а дорога проложена отъ острожка Мышху вверхъ по рѣчкѣ Сугачу до ея вершины, и оттуда внизъ по другой рѣчкѣ Сугачужъ, которая пала въ Коонамъ, до ея устья, а отъ устья внизъ по рѣчкѣ Коонамъ до рѣки Авачи.

Толѣ I.

4

Перебѣзду съ Большой рѣки на Коонамѣ не болѣе 12 верстѣ будеть, а устьѣ Сугачу рѣчки отѣ вершины Коонамѣ верстахѣ въ 15.

Не добѣжая верстѣ за 8 до устья Коонамѣ рѣчки есть надѣ нею Шілкокуль острожекѣ, въ копоромѣ Камчадалы живутѣ временемѣ для промыслу рыбы.

Верстахѣ въ 8 ниже устья Коонамѣ пала въ Авачу съ сѣвера Имашху рѣчка, надѣ копорую живутѣ Коряки. Они были прежде Оленные, но по опогнаніи оленей ихѣ непріятельми учинились сидячими, и поселились на объявленномѣ мѣстѣ: впрочемѣ не потеряли они ни обрядовѣ своихѣ, ни чистоты языка по сіе время, что можетѣ быть наипаче отѣ того происходивѣ, что они въ родство не вступаютѣ съ сосѣдями, но женящся и за мужѣ выдають все въ своемѣ роду.

Ниже рѣчки Имашху верстахѣ въ 6 течетѣ въ Авачу съ тойже спороны Кокуива рѣчка, отѣ которой не подалеку стоить Намакшинѣ острожекѣ.

Отѣ Кокуивы слѣдуя въ низѣ по Авачѣ до Уаавы рѣчки версны съ три, отѣ Уаавы до Кашхачи съ версту, отѣ Кашхачи до Кааннажикѣ-Шхачи версты съ 3, а оттуда до усть-Авачи верстѣ съ десять. Уаава течетѣ съ южной спороны, а прочія съ сѣвера.

Ширина Камчатскаго мыса между устьемъ
Большей рѣки и Авачинской гавани гораздо
меньше, нежели между Тигилемъ и Камчат-
кою: ибо здѣсь съ моря на море по прямой
чертѣ только 235 верстѣ измѣрено.



Г Л А В А VI.

О рѣкахъ владающихъ въ востогной Океанѣ (1) отъ усть-Аваги на сѣверѣ до рѣки Камчатки, и отъ Камчатки до Бараги и до Анадыря.

Камчатскіе берега хотя были и прежде описаны, однако оныя описанія какъ въ разсужденіи несправедливаго названія нѣкопрыхъ рѣкъ, такъ и въ разсужденіи того, что въ нихъ много опущено достойнаго примѣчанія, пребудуиъ немалаго поправленія и дополненія, къ чему слѣдующее извѣстіе, особливо о тѣхъ мѣстахъ, коими мнѣ самому случилось ѣздить, нѣсколько можеиъ способствовать; ибо я всѣми мѣрами старался ничего не опуститъ, что казалось потребнымъ къ обстоятельному ихъ описанію. Что касается до ихъ разстоянія между собою, въ томъ погрѣшности исправиъ не лзя было, для того что къ бытность мою на Камчаткѣ по берегу Восточнаго моря ни мѣры верстамъ не было, и

(1) Нынѣ море при восточномъ берегѣ Камчатки называется Камчатскимъ моремъ. В.

никакихъ не учинено наблюдений; чего ради въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ я самъ былъ, положено оное по моему разсужденію, а въ прочихъ по сказкамъ бывалыхъ козаковъ и Коряковъ. А обвѣжженъ мною берегъ Восточнаго моря отъ усть-Авачи до Караги, а берегъ Пенжинскаго моря отъ усть-Абской до Озерной рѣки, которая печетъ изъ Курильскаго озера.

Отъ рѣки Авачи на сѣверъ первая рѣчка называется Кылыты, а отъ козаковъ Калахтырка, копорая печетъ изъ подъ Авачинской горѣлой сопки, а устье ея отъ Авачинской губы въ 6 верстахъ. При ней есть острожекъ Макошу именуемый.

Верстахъ въ 16 отъ Кылыты слѣдуетъ небольшая рѣчка Шіяхтау, а по Руски Половинная, оштуда въ 12 верстахъ Ужинкужъ, а по томъ истокъ изъ озера называемый Шопохчу, копорой подъ именемъ Налачевой рѣчки больше извѣстенъ: отъ Ужинкужа до Налачевой шестъ верстъ; а озеро, изъ котораго она печетъ, въ длину верстъ на 7, а въ ширину версты на 4 простирается, и лежиши не далеко отъ моря. На устье Налачевой есть острожекъ Шопохчу. Сіа рѣчка по тому особливо достойна примѣчанія, что ею кончится присудъ Большерѣцкаго острога; ибо прочія

къ сѣверу лежащія мѣста до самой Чажмы, состоятъ подѣвленіемъ Верхняго Камчатскаго острога.

Кобакачь рѣка отъ Налачевой верстахъ въ 26. Козаки называютъ оную Островною, для того что противъ устья ея на морѣ близъ берега есть небольшой каменной островокъ, гдѣ лѣтомъ живутъ Камчадалы для промыслу рыбы и морскихъ звѣрей. Между Налачевою и Островною рѣчками выпянулся въ море небольшой каменной мысъ, на котораго изголови стоитъ острожекъ Ишышхочъ, въ которомъ живутъ Камчадалы съ Островной рѣчки въ зимнее время.

Верстахъ въ 6 отъ Островной пала въ Восточное море Ашумтанъ рѣчка, въ которую близъ устья течетъ съ сѣвера Какчу или Сердитая рѣчка, гдѣ построенъ Ашумтанъ острожекъ. Не подалеку отъ сего острожка начинается Шипунской носъ, которой выпянулся верстъ на 100 въ море, а въ ширину верстъ на 20 распространяется (1).

Верстахъ въ 25 отъ Ашумтана есть въ море изтокъ изъ озера Калигъ, а по

(1) На новыхъ Картахъ означаетъ сей мысъ въ гораздо меньшемъ видѣ. В.

козачьи Калигары, надъ которымъ стоитъ Кыннаиъ оспрожекъ. Помянутое озеро лежитъ близъ моря къ сѣверу, и въ длину верстъ на 20, а въ ширину верстъ на 6 проспирается. Отъ устья Калига залегла версны на 4 къ югу нутренняя губа, въ которую течетъ рѣчка Му́пуа, гдѣ кончится ширина помянутого Шипунскаго носа.

Шопгадъ, по козачьи Жуланова рѣка, которая больше всѣхъ вышеписанныхъ рѣчекъ, течетъ изъ спановаго хребта, и вершинами сошлась со впадающею въ Камчапку рѣкою Пovyчею: чего ради по ней и обыкновенно въ верхней Камчатской оспрогъ переѣзжаютъ. Шопгадъ прослыла она у Камчадаловъ по оспрожку того имени, которой прежде сего бывалъ на ея устьѣ; а оспрожекъ такъ названъ по великому изобилію въ тюленяхъ, которыхъ жители на привальномъ льду промышляли, и какъ кряжи полѣнницами клали; ибо Шопгадъ значилъ кряжъ или толстой опрубокъ. Впрочемъ прямое названіе сей рѣки Капъангычъ.

Жиле по ней въ трехъ мѣстахъ, а именно на устьѣ ея Орѣшынганъ оспрожекъ, въ 34 верстахъ отъ онаго Кошхподамъ, а въ 28 верстахъ Олокино жилище. Изъ рѣчекъ, которыя въ Шопгадъ впадаютъ, значи-

ны особливо Кымынта и Верблюжье Горло. Первая печетъ съ южной стороны верстахъ въ двухъ ниже Кошкподама острожка, и по тому достойна примѣчанія, что выпала изъ подъ сопки Жупановской, которая на верху въ разныхъ мѣстахъ курится изъ давнихъ лѣтъ, и временемъ гремитъ, токмо огнемъ не горитъ; а разстоянія отъ устья сей рѣчки до подножья горы не больше пяти верстъ. Верблюжье Горло знатна по опасному падью ея пробзду; ибо оная падь весьма узка, и проспирается между высокими и полъ крупными каменными горами, что на нихъ снѣгъ едва держится, такъ что опъ самого малаго удара, каково бываетъ отъ громкаго голоса, скатывается слоями и подавляетъ проѣзжихъ; чего ради Камчадалы, которые все опасное за грѣхъ почишаютъ, за великое вѣняють преступленіе ѣдучи сею падью говорить громко. Впрочемъ дорога оная весьма способна, а разстоянія отъ устья-Шопхада до устья-Повычи, по моему счисленію, верстъ съ полпораста.

Отъ устья Шопхада рѣки залегла въ южную сторону (1) нупренная губа окру-

(1) Стеллеръ думаетъ, что въ ней могутъ стоять малыя суда, которыя ходятъ на 4 фуша.

женная каменными горами, которая какъ длиною, такъ и шириною версты на 4. Она губа имѣетъ при устьѣ, одно въ рѣку Шопхадъ, да два въ море. Между первымъ и вторымъ устьемъ разстоянія версты съ двѣ, между вторымъ и третьимъ только съ версту; а ширина каменнаго берега, которымъ губа отъ моря отдѣляется, сажень на полтораства. По южную сторону рѣки Шопхада близъ морскаго берега есть множество каменныхъ столбовъ и кекуровъ, отъ которыхъ входъ въ нее весьма опасенъ. Отъ южнаго кулпука сей губы до сѣвернаго кулпука озера, изъ котораго печетъ Кылыты, не больше шести верстъ ѣзды чрезъ горы, а всего разстоянія между устьемъ Шопхада и Кылыты верстъ съ придцать.

Тунгапаулъ, по Руски Березова, рѣчка отъ Шопхада въ 35 верстахъ, печетъ верстахъ въ 30 изъ хребта, и на устьѣ имѣетъ нупреннуюжъ губу, которая подлѣ кошки на сѣверѣ около версты простирается. На сѣверномъ берегу помянутой рѣчки построенъ Алаунъ острожекъ.

Между Шопхадомъ и Березовою рѣками, пали въ море двѣ маленькія рѣчки Карау и Ката́нычъ, первая отъ Шопхада верстахъ въ 20, а другая отъ первой въ пяти верстахъ.

Отѣ Шопхада до Березовой, морской берегъ ровенъ и мягокъ, а опшуда до нижеписанной рѣчки Кемшча гористѣ, каменистѣ и крушѣ.

Отѣ Березовой слѣдуя къ сѣверу первая печетѣ рѣчка Калю, которая впала устьемъ въ вышеписанную нупренную губу. Отѣ Калю въ 2 верстахъ Ла-кыгъ, отѣ Ла-кыга верстахъ въ 5 Кеде-шауль, отѣ ней въ верстѣ Кенмен-кыгъ, отѣ Кенмен-кыга верстахъ въ 4 Упкале, отѣ Упкале въ верстѣ Ижу-кыгъ, опшуда къ равномъ разстояніи Келькодемечъ, отѣ ней въ 2 верстахъ Ипхъ, а отѣ Ипха въ верстѣ знапная рѣчка Шѣмечъ, у которой на устьѣ естѣ нупренная губа, которая въ длину и въ ширину верстѣ на 7 простираеися.

При сей рѣчкѣ двѣ вещи достойны примѣчанія: 1) что около вершинъ ея находятсѣ кипячія воды великими колодцами; 2) что на южномъ берегу объявленной губы по низменнымъ холмикамъ растетѣ малое число пихшовнику, котораго дерева нигдѣ по Камчаткѣ болѣе не примѣчено. Онои лѣсъ у Камчадаловъ какъ заповѣдной хранитсѣ, такъ что ни кто изъ нихъ не токмо рубить его, но и прикоснуťся не смѣетѣ; ибо увѣрены они преданіемъ стариковъ своихъ, которое отѣ нихъ многими примѣрами

утверждается, что всякъ, кпобѣ ни дерзнулъ имѣ прикоснуться, бѣдспивенною смертію скончается. Впрочемъ сказываютъ они, что сей лѣсъ выросъ надѣ тѣлами Камчадаловъ, которые нѣкогда будучи въ походѣ противъ непріятелей такъ оголодали, что нѣсколько времени принуждены были питаться одною лиственишкою коркою, а напоследокъ померли на рѣченномъ мѣстѣ.

Отъ Шѣмеча верстахъ въ 4 печетѣ въ море маленькая рѣчка, Кіканѣ, а отъ ней верстахъ въ 2 горячая рѣчка, которой вершина отъ устья въ 3 верстахъ и во стѣ саженьяхъ. Отъ вершины ея можно переѣхать черезъ горы прямо на вышеписанные горячіе ключи. Изъ горы, которая ихъ раздѣляетъ, во многихъ мѣстахъ паръ идетъ, и клокопанье кипящей воды слышится, однакожъ ключи еще не пробили наружу, хотя уже мѣстами есть и нарочитыя скважины; ибо изъ нихъ одинъ паръ идетъ съ подобнымъ стремленіемъ, какъ изъ Золипили, и такъ горячъ, что руки наднести не лзя.

Отъ горячей рѣчки начинается высокой и крутой песчаной берегъ, которой по цвѣту желтоватому, Толочанскими горами называется, и продолжается на 3 вер-

сты на 40 сажень, а за ними слѣдуетъ каменной берегъ.

Верстахъ въ 5 отъ Толоконныхъ горъ печетъ Уачькагачъ, отъ ней въ 4 верстахъ Акрау, отъ Акрау въ верстѣ Кохчъ, не подалеку отъ Кохча Кенменъ-кыгъ, отъ Кенменъ-кыга верстахъ въ 6 Шакагъ, отъ Шакага въ 4 верстахъ Патекранъ, отъ Патекрана въ равномъ почти разстояніи Ешколькыгъ, отсюда въ 2 верстахъ Вачъаулъ, отъ Вачъаула верстѣ въ полупорѣ Ихвай, отъ Ихвая въ такомъ же разстояніи Кушхай, а напоследокъ знапная рѣчка Кемшчъ или Камашки, которою каменной берегъ кончипся; а разстояніа отъ Кушка до Кемшча верстѣ съ восемь. Гора, изъ подъ которой она печетъ, отъ устья ея верстахъ въ 15, и называется Чъчамокожъ. Не далеко отъ устья на южномъ ея берегу есть острожекъ одного съ нею имени.

По всему восточному берегу нѣтъ труднѣйшей дороги, какъ отъ вышеписанной Шемеча рѣчки до Кемшча. Мѣста тамъ гористыя и лѣсистыя. Възѣмовъ и спусковъ столько, сколько между ими рѣчекъ объявлено, при чемъ кромѣ крупины надлежитъ опасаться и того, чтобъ съ раскату о дерево не удариться, что часто съ крайнею опасностію жизни приключается.

Отъ Кемшча въ 29 верстахъ печетъ знатная рѣка Крода-кыгъ (Лиственишная), которая выпала изъ великаго озера съ такой крушины, что подъ нею ходить свободно. Помянутое озеро просто называется Кроноцкимъ, и въ длину верстъ на 50, въ ширину на 40 верстъ почищается, а отъ моря на 50 верстъ разстолниемъ. Вкругъ его столпъ высокія горы, изъ которыхъ однакожъ двѣ находящіяся по сторонамъ верхняго устья Кродакыга знатнѣе прочихъ; первая, которая по сѣверную сторону, называется Кроноцкою сопкою, а другая безъ имени. И понеже сія послѣдняя на верху плоска, а близь ея есть небольшая острая горка, то Камчадалы почитаютъ оную за верхъ плоской горы, и сказываютъ, будто гора Шевеличъ, которая на томъ мѣстѣ стояла, гдѣ нынѣ Кроноцкое озеро, какъ о томъ при описаніи рѣки Камчатки объявлено, подымаясь съ мѣста, оперлась о помянутую гору, и сломила съ ней верхушку.

Въ семъ озерѣ множество рыбы гольцовъ или мальмы, (1) какъ оную въ Охоцкѣ

(1) Рыбка сія не составляетъ особой породы, а есть отличіе той, которая въ Системѣ называется *Salmo callaris*, и принадлежитъ къ роду семги. Ее нѣтъ ни въ остальной части Россіи, ни въ Сибири. Сіа

называютъ, которая однакожъ отъ морской весьма разнствуеѣтъ; ибо и величиною больше и вкусомъ пріятнѣе. Вкусомъ она на вещьину весьма много походитъ, и для того за пріятной гостиницеѣ по всей Камчаткѣ развозишся.

Въ Кроноцкое озеро печетъ множество рѣчекъ, которыя вершинами сошлись съ рѣками въ Камчатку бѣгущими.

На сѣверномъ берегу Крода-кыга естъ Камчатской острожекъ называемый Ешкунъ, а отъ него въ 7 верстахъ къ сѣверу надъ рѣчкою Еелль, Кропѣ-каначево жилище.

Въ верстѣ отъ рѣчки Еелля слѣдуетъ рѣчка Кромаунъ, отъ Кромауна въ 6 верстахъ Гѣккааль, отъ Геккааля верстахъ въ 4 Чидѣ-кыгъ, отъ Чиде-кыга въ верстѣ другая Чиде-кыгъ, отъ ней въ 2 верстахъ Кахунъ-камакъ, отъ Кахунъ-камака въ верстѣ Ранукухольчъ, отсюда верстахъ въ 8 Кѣйлю-гычъ, а напоследокъ другой Кѣйлю-гычъ, которой отъ перваго въ 2 верстахъ. Сія рѣчка хотя и не больше прочихъ, однакожъ доснойнѣ примѣчанія : 1) по тому,

рыбка, пишетъ Стеллеръ, вкусомъ похожа на осетровую тешку, а запахомъ на копченую вещьину, каковой вкусъ получаетъ и вареная съ оною похлебка. Примѣч. *Акад. Сиваст.*

что надѣ нею стоишь послѣдней острожекѣ присуду верхняго Камчатскаго острога; 2) что въ 5 верстахъ отъ ея устья къ сѣверу начинается Кроноцкой носѣ, по Камчатски Кураякунѣ, которой, по обильному Камчадаловѣ, выдался въ море столь же далеко, какъ и Шипунской, а шириною оный около пятидесяти верстѣ.

Отъ сего носа начало имѣетъ Бобровое море, и простирается до Шипунскаго. Берегъ отъ Кемшча до Кроноцкаго носа вездѣ песчаной и ровной.

Верстахъ въ 2 отъ Култука къ южновосточной сторонѣ, въ которую Кроноцкой носѣ простирается, печетъ рѣчка Ешкагынѣ, а отъ ней верстахъ въ 15 слѣдуя вдоль по носу Ешка-кынѣ, которая вершинами сошлась съ Коабалатомъ рѣчкою.

Отъ южнаго Култука Боброваго моря слѣдуя поперекъ Кроноцкаго носа съ 50 верстѣ переѣзда чрезъ горы до рѣчки Шоау, которая по другую сторону помянутого носа въ море впадаетъ.

Въ 5 верстахъ отъ рѣчки Шоау течетъ не малая рѣчка Аанѣ, которой вершина изъ дальнихъ мѣстѣ. Отъ сей рѣчки берегъ начинается низкой и песчаной.

За нею въ 12 верстахъ пала въ море Косбильчѣ, за Косбильчемъ въ 10 верстахъ

Кужумшъ-кыгъ, за нею въ 7 верстахъ Крбъ-кыгъ, по томъ Аннангочъ и Коабалатомъ или Чажма. Отъ Крокыга до Аннангоча версты съ 4, а отсюда до Чажмы почти столько же разстоянія.

Чажма рѣчка вершинами прилегла ко впадающей въ Бобровое море (1) Шамеу рѣчкѣ, а близь устья принимаетъ въ себя съ сѣвера меньшей ручей, надъ которымъ стоить Кашхау острожекъ, состоящій подъ вѣденіемъ нижняго Камчатскаго острога.

Въ 16 верстахъ отъ Чажмы печетъ рѣчка Чинешишелю, которая выпала изъ подъ высокой горы Шишъ (игла) называемой. И надъ сею рѣчкою есть Камчатское жилище.

Отъ Чинешишелю до самой рѣки Камчатки, которая отъ устья ея верстахъ во 100, нѣтъ никакихъ рѣчекъ; впрочемъ берегъ гористъ почти до самой Камчатки, и нѣсколько въ море выдался.

За Камчаткою первая впадаетъ въ море рѣка Унагкыгъ, которая печетъ изъ озера длиною 10, а шириною 5 верстъ. Козаки называютъ оную рѣку Сполбовскою, для

(1) Бобровымъ моремъ называетъ Авторъ часть Камчатскаго моря отъ Кроноцкаго до Шипунскаго мыса. В.

того что по южную ея сторону есть въ морѣ не подалеку отъ берега три каменные столба, изъ которыхъ одинъ вышиною до 14 сажень, а прочіе пониже. Оныя столбы оторваны нѣкогда силою трясенія или наводненія отъ берега, что тамъ не рѣдко случается: ибо не въ давняя времена оторвало часть онаго берега вмѣстѣ съ Камчатскимъ острожкомъ, которой стоялъ на мысу по край онаго. Камчадалы потчасъ сложили о томъ баснь, будто оной острожекъ раззоренъ отъ морскихъ Касатокъ, по причинѣ произшедшей между ими и Камчадалами ссоры за ножи, котораго требовали Касатки.

Между Камчаткою и сею рѣкою вытянулся въ море Камчатской носъ, о которомъ при описаніи рѣки Камчатки объявлено. Море между онымъ и Кроноцкимъ носомъ свойственно называется Камчатскимъ.

Съ устья Столбовской рѣки на Камчатку есть и водяной путь, а именно: по Столбовской рѣкѣ до Столбовскаго озера, изъ котораго она выпала, верстъ съ 15; Столбовскимъ озеромъ до устья впадающей въ оное Точкальнумъ рѣчки верстъ съ 10; Точкальнумъ рѣкою до переволоки спольскожъ; отсюда перетянувъ баты версты съ двѣ болотными мѣстами до рѣчки Пежа-

Томъ I.

5

нычѣ или Переволочной, которая течетъ въ озеро Колковро, Переволочною выплывающѣ на объявленное озеро, а озеромъ черезъ испокъ въ Камчатку.

Зимнею прямою дорогою отъ Столбовской рѣки до Камчатки переѣзду не больше сорока верстъ. Мѣста, которыми ѣздятъ, всѣ ровныя, такъ что ежели случится когда великое наводненіе, то легко сдѣлается проливъ изъ рѣки Столбовской въ Камчатку, и нынѣшній Камчатской носъ будетъ островомъ, какъ Карагинской.

Отъ Столбовской рѣки верстахъ въ 12 течетъ въ море рѣчка Алшенъ-кыгъ, которая отъ Камчадаловъ за пріятную Касаткамъ (1) починается; ибо сказываютъ они, что Касатки по ней ходятъ обыкновенно на промыслы.

За Алшенъ-кыгомъ въ 3 верстахъ Увадачъ, отсюда въ 5 верстахъ Урилечинъ; отъ Урилечина въ 8 верстахъ Еженглюдема, близко ея Хо-ль-сѣженгли (большія звѣзды), отъ Большихъ звѣздъ верстахъ въ 2 Куманулаунъ, потомъ Колошежанъ, Кошходанъ, Карагачъ, Токоледъ (большая), Колемкыгъ (малая), а на послѣдокъ Озерная. Отъ Кум-

(1) Порода Дельфина, называемая въ Системѣ Линнеевой: *Delphinus Orca*. *Алекс. Степан.*

панулауна до Колотежана разстоянія съ версту, отъ Колотежана до Кошходана версты съ 2, отъ ней до Карагача версты съ три, отъ Карагача до Токоledi съ четверть версты, отъ Токоledi до Колемкыга версты съ 4, а отъ Колемкыга до Озерной верспѣ съ 8.

Озерная рѣка, по Камчатски Коочъ-агжа, печетъ изъ подъ горы Шишила, а Озерною называется для того, что печетъ сквозь озеро, которое отъ устья ея верстахъ въ 80. Камчадалы называютъ оную Коочъ-ажга, то есть Еловское устье, по тому что по ней можно проходить въ бапахъ на Еловку, какъ о томъ выше при описаніи Еловки объявлено. Близъ устья сошлася съ нею рѣчка Уку, которая вышла изъ одного озера съ вышеписанною Алпен-кыгомъ.

Отъ устья сей рѣчки начинается Укинской носъ, а по Камчатски Тельпень, который верспѣ на 70 выдался въ море.

Кѣлюгычъ (горбушья рѣчка) отъ устья Озерной въ 2 верстахъ, а отъ ней верстахъ въ 3 рѣчка Кѣкеичъ, надъ которою стоить Камчатской острожекъ одного съ нею имели. Въ семъ острожкѣ случилось мнѣ видѣть обряды, какъ Камчадалы послѣ значнаго шюленья промыслу, кости ихъ будто бы гостей провожаютъ, о чемъ въ своемъ мѣстѣ объявлено буденъ обстоятельно.

• *

Отъ Какеича въ 20 верстахъ печетъ Кугуйгучунъ рѣчка, которая впала въ нупренную губу длиною верстъ на 10. Между устьемъ Озерной и сей рѣчки съ 37 верстъ разстоянія, а въ верху такъ они близко сошлись, что съ рѣки на рѣку переходу не болѣе 20 верстъ.

Въ 7 верстахъ отъ Кугуйгучуна находится славная Укинская (1) губа, которая вокругъ верстъ около 20 имѣетъ, и которою кончится Укинской носъ съ сѣверной стороны. Въ упомянутую губу пали три рѣки, а именно: Енгякынгышу, Уку-ваемъ и Налачева или Улкаденгышу, которая вершинами сошлась съ разошиною впадающей въ Пенжинское море рѣки Ваемпалки. Надъ Укою и Налачевою есть по острожку, изъ которыхъ первой Балаганумъ, а другой Пилгенгыльшъ называется. Отсюда начинается жилище сидячихъ Коряковъ, а до сего мѣста живутъ Камчадалы.

Отъ Укинской губы верстахъ въ 20 пала въ море Тымылгенъ или Кангалапта рѣчка, которая вершинами сошлась съ Хактанною рѣкою. Она верстъ съ 10 печетъ подлѣ самаго морскаго берега, и на томъ

(1) Въ Штеллеровомъ описаніи полагается она подлѣ 57 градусомъ. Въ новыхъ же Картахъ она губа находится подлѣ 53 градусомъ сѣверной широты. В.

разстояніи принимаетъ въ себя двѣ значныя рѣчки Иишты и Нѣну, первую съ южной, а другую съ сѣверной стороны. Устье Иишты отъ устья Тымылгена токмо въ полуверстѣ, а устье Ноны верстахъ въ двухъ.

Верстахъ въ 12 отъ устья Ноны есть урочище Кыйганъ Атынумъ (высокой острогъ), которое прозвано такъ отъ бывшего въ томъ мѣстѣ Корляцкаго землянаго острожка, которой построенъ былъ на высокомъ холму.

Отъ высокаго острога слѣдуетъ Уакамельнъ острожекъ, которой верстахъ въ 2 отъ онаго стоитъ надъ Уакамельномъ, рѣчкою впадающею въ Тымылгенъ съ сѣверной стороны.

Чанукъ-кыгъ, которая вершинами сошлась съ Палланомъ рѣкою, и отъ Уакамельна острожка верстахъ въ 18 разстояніемъ, почитается въ числѣ значимѣйшихъ рѣкъ, какъ по своей величинѣ, которою она Укѣ почти не уступаетъ, такъ особливо, что Тоіоны, которые владѣютъ тамошнимъ острожкомъ, происходятъ отъ Россійскаго поколѣнія, чего ради и рѣка по нимъ называется Русаковою; а кто таковъ былъ, отъ кого родъ сей имѣетъ начало, про то заподлинно не извѣстно, токмо сказываютъ, что Россіяне, которые въ тѣхъ мѣстахъ жили, спустя нѣсколько лѣтъ послѣ Оедоты кочевщика туда прибыли.

Между Русаковою рѣкою и помянутымъ острожкомъ на половинѣ есть рѣчка Енишкегечъ (Кипрейная), которая пала въ одну нутреннюю губу съ Русаковою; ибо оная губа отъ устья Русаковой верстѣ на 10 къ югу простирается. По Русаковой рѣкѣ Коряки живутъ въ трехъ мѣстахъ, а именно: 1) отъ устья верстахъ въ 6 на урочищѣ Аунупъ Чану'къ; 2) верстахъ въ 16 отъ устья на сѣверномъ ея берегу; 3) на южномъ берегу не подалеку отъ того мѣста.

Отъ урочища Аунупъ-чанука верстахъ въ 5 есть знатное урочище Ункалякъ (каменной врагъ), о которомъ Коряки объявляюшъ, что живетъ въ томъ мѣстѣ врагъ Ункалякъ, которому должно приносить на жертву камень, кто впервые мимо того мѣста ни пойдетъ, ежели благополучно пройди пожелаетъ; въ противномъ же случаѣ дѣлается отъ того врага бѣдствие. И понеже всѣ приносящіе жертву мечутъ камень въ одну кучу, то ихъ по нынѣ превеликая груда набросана.

Не подалеку отъ объявленнаго урочища впала въ море рѣчка Тѣнге, а за нею верстахъ въ 3 начинается нутренняя губа, которая къ сѣверу верстѣ на 7, а внутрь земли верстѣ на 5 простирается. Въ помянутую губу впала рѣчка Нунгынъ, кото-

рал вершиною сошлась съ разошинами рѣки Паллана. Козаки прозвали оную Паниа́рою по бывшему на южной сторонѣ губы Коряцкому острожку того имени, изъ котораго жители переселились на сѣверную сторону губы, построили себѣ острожекъ на высокомъ холму, и назвали оней Хані́пта. Сей ихъ острожекъ окруженъ землянымъ валомъ вышиною съ сажень, а шириною въ аршинъ. Внутри вала укрѣпленъ двойнымъ частоколомъ, къ которому приставлены прямыя жерди. Въ каждой спѣи сдѣланы по двѣ бойницы. Входъ въ острожекъ съ трехъ сторонъ, съ восточной, западной и сѣверной. И сей острожекъ Коряки оставить намѣрены, а перейдутъ они въ новой острожекъ, которой построили надъ внутреннимъ кулукомъ объявленной губы, и прозвали У́акангъ-а́пынумъ. До сего мѣста не видалъ я укрѣпленныхъ острожковъ у тамошнихъ жителей; ибо въ другихъ мѣстахъ острожки не чиню иное сущъ, какъ земляная юрта многими балагами какъ башнями окруженная безъ всякаго наружнаго укрѣпленія; напрошивъ того далѣе къ сѣверу нѣтъ ни одного Коряцкаго поселенія, которое бы сверхъ натуральнаго безопаснаго мѣстоположенія не было прикрито какою нибудь спѣною. Коряки тѣхъ

мѣстѣмъ сказываютъ, что они дѣлаютъ то для безопасности отъ набѣговъ Чукоцкаго народа; однако, понеже Чукчи въ сихъ мѣстахъ ни когда не бывали, то надлежитъ быть иной причинѣ ихъ осторожности, которую можно изъ того понять, что гдѣ больше у нихъ осторожности, тамъ и больше пробъжимъ козакамъ опасности.

За рѣкою Нынгиномъ слѣдуетъ рѣка Уалкаль-ваемъ, до которой отъ прежней верстѣ съ 40 разстоянія. Уалкаль-ваемъ, что значитъ Щеку рѣку, называется она Коряками для того, будто Кутъ, котораго они и богомъ, и первымъ той страны жителемъ почитаютъ, живучи при сей рѣкѣ ставилъ передъ своею юртою за всегда китову челюсть, что наблюдая тамошніе Коряки и понынѣ ставяшіе на томъ мѣстѣ дерево вмѣсто челюсти. Козаки называютъ помянутую рѣку Кутовой.

Верстахъ въ 4 отъ устья ея печетъ въ Уалкаль-ваемъ съ сѣвера небольшая рѣчка Пійтагычъ, которая выпала изъ озера верстахъ въ 2 отъ своего устья. Оное озеро не имѣетъ имени, однако по тому достойно примѣчанія, что Коряки въ доказательство Кутова тамъ пребыванія приводятъ имѣющійся на немъ островокъ, которой логомъ раздѣляется почти на двѣ

равныя части, и сказывающѣ, что Кутѣ на томѣ островку обыкновенно собиралъ ппичьи яйца; что логѣ на немѣ учинился по причинѣ драки, которая у него нѣкогда съ женою происходила: ибо де Кутѣ по тому мѣсту таскалъ за волосы жену свою; а драка, по ихѣ объявленію, сдѣлалась между ими за яйца, которыя они вмѣстѣ собирали такимѣ образомъ: Купова жена тогда была столь щастлива, что ей попадали яйца большихъ ппицѣ, а напротивъ того Кутѣ находилъ токмо мѣлкія, что его такѣ огорчило, что онѣ почитая щастіе жены своей причиною своего несчастія, хотѣлъ лишить ее полученной корысти; но какѣ она въ томѣ ему попросивилась, то онѣ отмстилѣ ей за непокорство вышеписаннымѣ образомъ. Такое изрядное понятіе имѣетѣ сей народѣ о свойствахѣ почитаемого за бога!

Отѣ Уалкалъ-ваема верстахѣ въ 10 слѣдуетѣ Киткипанну рѣчка, которая течетѣ въ небольшую нутреннюю губу. Между устьемѣ помянутыхѣ рѣкѣ почти на половинѣ есть двѣ небольшіяжѣ нутренныя губы, которыя чрезѣ проливѣ имѣютѣ между собою сообщеніе. Надѣ губою, которая ближе въ рѣкѣ Уалкалу, на высокомѣ яру есть Енталанѣ острожекѣ, укрѣпленной

круглымъ землянымъ валомъ, въ которой одинъ только входъ съ морской стороны. Сей острожекъ состоитъ подъ вѣденіемъ Тоіона Умьсучки, который живетъ въ вышеписанномъ Мекѣнема острожкѣ. Присливъ острожка Еипалана есть на морѣ близъ берега островокъ, гдѣ жили его лѣнующіе.

Надъ сѣвернымъ кулачкомъ губы, въ которую течетъ рѣчка Кишкитанну, есть Ижымгыпъ острожекъ, который построенъ на высокомъ яру, и укрѣпленъ землянымъ валомъ вышиною сажени около полуторы, а входъ въ него съ восточной стороны и съ полуденной. Жители онаго подсудны Тоіону Кымгу, котораго козаки по породѣ Русакомъ называютъ, какъ выше объявлено. Отъ сего острожка вытянулся въ море низменной мысъ верстѣ на 5, а ширина его отъ острожка къ сѣверу верстѣ на 8.

Проѣхавъ упомянутой мысъ слѣдуетъ нутренняя губа, которая шириною верстѣ на 8, а въ землю вдастся верстѣ на 10. Сія губа имѣетъ равную ширину какъ на устьѣ, такъ и по срединѣ, а прочія нутреннія губы, сколько мыъ ни случилось видѣть, на устьяхъ узки.

Въ объявленную губу пала рѣчка Карага двумя устьями, а вершинами сошлась она съ Лѣсною рѣкою, на которую съ Караги

обыкновенно переѣзжаютъ. На сѣверномъ берегу губы на высокомъ холму стоитъ Кыталгынъ острожекъ, въ которомъ каждой балаганъ огороженъ особливимъ тыномъ. Сверхъ сего острожка есть Коряцкое жилище въ двухъ мѣстахъ по рѣкѣ Карагѣ, 1) отъ устья верстахъ въ 8 надъ рѣчкою Гауле, которая течетъ въ Карагу съ сѣвера., а 2) верстахъ въ 10 надъ озеркомъ, отъ котораго верстахъ въ 8 есть другое озеро по пому достойное примѣчанія, что изъ него вымываются на берегъ свѣтло-зеленые круглые пузырьки, подобные нашимъ стекляннымъ галочкамъ, отъ которыхъ приложенныхъ ко лбу, по объявленію тамошнихъ жителей, все лице опухаетъ. Онижъ сказываютъ, что въ немъ ведется бѣлая рыбка длиною вершка въ три, которую ловить, по ихъ суевѣрію, великой грѣхъ.

Въ Спеллеровомъ описаніи упоминается около Караги очень великое озеро, которое, какъ ему сказано, по тремъ вещамъ достопамятно: 1) (1) что оно съ моремъ убываетъ и прибываетъ, хотя по нынѣ и никакого сообщенія между ими не найдено; 2) что въ

(1) Онъ думаетъ, что сообщеніе между моремъ и озеромъ есть подъ землею.

немъ есть нѣкоторой родъ морскихъ рыбъ Ники отъ Камчадаловъ называемыхъ, которыя никогда не заходятъ въ рѣки, но въ Іюль мѣсяцъ выбрасываются изъ моря на берегъ въ такомъ множествѣ, что весь оной берегъ покрывается ими въ вышину на нѣсколько футовъ; 3) что въ немъ жемчужныя раковины съ изряднымъ жемчугомъ въ великомъ множествѣ находятся, которой Коряки прежде сего собирали, и называли бѣлымъ бисеромъ. Но какъ у нѣкоторыхъ собирателей появилась вдругъ ноготѣда или змѣвикъ, то причину болѣзни приписали они бисеру, будто за оной морскіе духи мстятъ имъ объявленную скорбью, чего ради и промыселъ оной оставили. Но такого озера въ пробѣздѣ чрезъ сіи мѣста не токмо самому мнѣ видѣть, но и ни отъ кого о немъ слышать не случилось, хотя я о всякихъ вещахъ у тамошнихъ жителей спрашивалъ съ возможнымъ стараніемъ; чего ради сумнительно, не вышеписанное ли озерко, въ которомъ вредительные пузырьки и заповѣдная рыбка находится, объявлено ему превеликимъ озеромъ; ибо въ суевѣрной опасности Коряковъ, которую они отъ обоихъ озеръ имѣютъ, также и въ рыбѣ есть нѣкоторое сходство. И ежели то правда, то прибыли и убыли озе-

ра вмѣстѣ съ моремъ подземному ихъ сообщенію приписывать нѣтъ нужды, для того что изъ озера есть испокъ въ рѣку Карагу отъ устья Караги токмо верстахъ въ 4, посредствомъ котораго можетъ оно и наполняться во время морскаго прилива, и убывать во время отлива: чѣмъ козаками, которые Стеллеру о семъ объявили, не усмотрѣно по нынѣ объявленнаго сообщенія, въ томъ нѣтъ никакого затрудненія; ибо они не столь любопытны, чѣмъ слѣдовать о вещахъ, которыя до нихъ не касаются. Жемчугъ хоть есть въ немъ или нѣтъ, то потомужъ не противно мнѣнію моему и не удивительно: ибо на Камчаткѣ во многихъ озеркахъ и рѣчкахъ оный находится: но ежели разсудить о сходствѣ въ опасности, которую Коряки по моему объявленію отъ пузырьковъ, а по Стеллеру отъ жемчугу имѣютъ, то кажется что, либо мнѣ толмачъ перевелъ жемчугъ пузырьками, либо ему пузырьки жемчугомъ описаны; однако послѣднее кажется вѣроятнѣе, для того что у меня былъ толмачъ искусной, которой могъ знать разность между жемчугомъ и пузырьками. Хотя зеленой цвѣтъ пузырьковъ, и что не въ раковинахъ находится, нѣсколько тому и препятствуя: однако, кто пузырьки жем-

чугомъ ставилъ, тому не трудно было и раковины къ нему прибавить.

Противъ устья Караги рѣки верстахъ въ 40 отъ берега находится Карагинской островъ, котораго нижняя изголовъ противъ Нынгына, а верхняя противъ нижеписаннаго Кóушу носа. На упомянутомъ острову живутъ Корякижъ, которыхъ однако прочіе за свой родъ не признавають, но называютъ ихъ Хамшаренъ, то есть собачьимъ отродьемъ: для того что, по мнѣнію ихъ, Купъ не сотворилъ шамъ людей, но одиѣхъ собакъ, которыхъ попомъ въ людей преродились. Ежели взять въ разсужденіе звѣрское и мерзкое житіе ихъ, то Коряки матерой земли не много ошибаются въ своемъ мнѣніи; ибо житіе Карагинцовъ столько гнуснѣе Коряцкаго, сколько Коряцкое полишическихъ народовъ. Что касается до ихъ многолюдства, то считается ихъ чело-вѣкъ до ста и больше; но ясакъ платятъ шокмо чело-вѣкъ съ прищатъ; а прочіе во время сбора по горамъ укрываются. Съ матерой земли перебѣгаютъ къ нимъ лѣтомъ въ лахпашныхъ байдарахъ, а зимою не бѣдятъ.

Отъ рѣки Караги верстахъ въ 80 печетъ рѣка Тумлашты, которой вершины прилегаютъ разсошинамъ Лѣсной рѣки; отъ Тумлашты верстахъ въ 20 Гэгечу-ваемъ, а отъ

да верстахъ еѣ 8 Кычигинъ, которая отъ козаковъ Воровскою называется.

Верстахъ въ 10 отъ Кычигина вытянулся въ море верстъ на 15 носъ Коуту называемый, котораго самая большая ширина на полтора саженъ. Противъ сего носа лежитъ верхняя изголовъ Карагинскаго острова.

Верстахъ въ 85 отъ Коуту слѣдуетъ Анапкой рѣка, которая вершинами сошлась со впадающею въ Пенжинское море Икынакомъ (пустою) рѣкою, а устьемъ течетъ въ внутреннюю губу называемую Ильпинскою, которая въ длину верстъ на 5, а въ ширину версты на 3 проспирается. Хребтъ, изъ котораго текутъ помянутыя рѣки, въ разсужденіи другихъ мѣстъ весьма низокъ и ровенъ, и отъ обоихъ морей не болѣе 50 верстъ разстояніемъ. Коряки почитаютъ сіе мѣсто за самое узкое изъ всего перешейка, соединяющаго Камчатку съ матерой землею, которой перешеекъ до Тумланты и далѣе простирается.

Отъ Анапки верстахъ въ 15 течетъ Ильпинская рѣка, а верстахъ въ 4 далѣе ея устья находится Ильпинскій носъ, которой верстъ на 10 вытянулся въ море. Сей носъ у матерой земли весьма узокъ, песчанъ и такъ низокъ, что вода чрезъ него переливается, а на изголови широкъ,

каменистѣ и высокѣ посредственно. Пропливъ его есть на морѣ небольшой островъ (1) Верхшуровымѣ называемый.

Верстахъ въ 30 отъ Ильпинской рѣчки течетъ съ сѣвера Алка́ингынь рѣчка, которая впаде въ губу простирающуюся въ доль по берегу верстѣ на 20, а внутрь земли верстѣ на 10. Отсюда начинается Говенской мысѣ, копорой шириною верстѣ на 30, а въ море выпянулся на 60 верстѣ. На самой изголови есть Олюторской острожекѣ Говы́нкѣ называемый.

Отъ Алка́ингына рѣчки верстахъ въ 40 слѣдуетъ рѣчка Кала́лгу-ваемѣ (Говѣнка), которая пала въ нутреннюю губу длиною и шириною верстѣ на 6.

Верстахъ въ 30 отъ Кала́лгу-ваемѣ течетъ знашая рѣка Уйуленѣ (Олютора), копорой вершины подошли къ Покачинскимъ вершинамъ. На сей рѣкѣ дважды

(1) Въ Стеллеровомъ описаніи напротивъ Олюторской губы на востокѣ полагается островъ въ морѣ на двѣ мили, гдѣ, по его объявленію, водятся только черныя лисицы, копорыхъ Олюторы кромѣ крайней нужды не ловятъ, ямѣняя за грѣхъ, по своему суевѣрію, и опасаясь отъ того крайняго несчастія. Сей островъ безъ сумнѣнія есть Верхшуровъ, ибо другихъ острововъ кромѣ его и Карагинскаго никто не знаетъ.

строенъ былъ Россійскими людьми Олюторской острогъ: въ первые Якуцкимъ сыномъ боярскимъ Аѳанасьемъ Пешровымъ на южномъ ея берегу не много повыше устья впадающей въ Олютору съ полуденной стороны Калкиной рѣчки; а въ другой разъ, гораздо ниже того мѣста, командою Маіора Павлуцкаго, которая пропивъ немирныхъ Чукосъ была употреблена, токмо оныя вскорѣ оставлены и сожжены отъ Олюторовъ. До послѣдняго острога доходили съ Усть-Олюторы въ два дни лодками.

За Калалгуваемъ слѣдуетъ Теличинская рѣчка, а потомъ Иліръ, которая отъ козаковъ называется Кулишною, для того что она впаде въ кулижъ Олюторскаго моря. Отъ Калалгуваемъ до Теличинской считается 20 верстъ, а отъ Теличинской до Илира столько же разстоянія. Между Калалгуваемъ и Теличинскою на половинѣ дороги есть Олюторской осирожекъ, Телічакъ именуемый.

Отъ рѣки Иліра начинается Апвалыкъ носъ (Олюторской), копорый вытянулся въ море вершъ на 80, а изголовью лежишъ оный къ Говенскому носу (1). Море между оными носами называется Олюторскимъ.

(1) По новымъ же картамъ сей мысъ изголовью лежишъ къ Покатинскому мысу. В.

За Илпромъ, слѣдуя къ рѣкѣ Анадырю, находятся при рѣчки, а именно, Покача, Олука и Капырка; а сколько между устьями ихъ разстоянія, о томъ заподлинно объявить нельзя, потому что бывалы въ нихъ мѣстахъ людей на Камчаткѣ не находилось, шокмо по сообщенному мнѣ опѣ господина Миллера описанію извѣстно: что Покача течетъ изъ одного мѣста съ рѣкою Глопковою, которая съ сѣверовосточной стороны въ Олюшору впаде; что опѣ устья рѣки Калкиной, гдѣ былъ построенъ первой Олюторской острогъ, до рѣки Покачи пять дней ходу выюнными оленьми, считая на каждый день по 30 и по 40 верстъ, и что между Капыркою и Анадыремъ выпянулся далеко въ море каменной носъ, называемый Капырской (1), котораго изголовъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ такъ именуемая Анадырская Корга противъ Анадырскаго устья кончится, которое въ 64° 45' находится. А всего разстоянія опѣ Петропавловской гавани до устья Анадыря считается по долгомъ къ востоку 19°, 20', какъ морскою Экспедиціею примѣчено.

(1) Между Капыркою и Анадыремъ означаетс на картахъ мысъ С-го Фаддея; а между симъ мысомъ и Анадырскимъ устьемъ, находится поминутый Капырской мысъ. В.

Что касается до морскаго берега, то
онъ отъ самаго Чукоцкаго носа, котораго
конецъ, по примѣчанію морской Экспедиціи,
отъ Курильской Лопатки въ Сѣверовосточ-
ной сторонѣ въ 67° широты (1), по большей
части гористъ, особливо же въ нѣхъ мѣ-
стахъ, гдѣ носы вытянулись въ море.

(1) Сѣверной Чукоцкій носъ лежитъ подъ $66^{\circ}3'$
широты. В.



ГЛАВА VII.

О рѣкахъ владающихъ въ Восточное море отъ устья Авачи на Югъ до Курильской Лопатки, а отъ Курильской Лопатки въ Пенжинское море до Тигля и до Пустой рѣки.

Отъ устья рѣки Авачи до самой Лопатки нѣтъ никакихъ значныхъ рѣчекъ, попомо что хребетъ, которымъ Камчатка раздѣляется, прилегъ тамъ къ самому Восточному морю; чего ради и берега на помянутомъ разстояніи крупныя, каменные и одними поком мысами и заливами изобильныя, гдѣ судамъ можно имѣть отстой поком по нуждѣ. Близъ Авачинской губы есть небольшой каменной островокъ, Вилучинскимъ называемый. Что касается до заливовъ, то изъ нихъ двѣ губы больше другихъ и надежнѣе, а именно, Ашачинская и Жировая; Ашачинская находится въ одной широтѣ съ рѣкою Опалою, о которой ниже сего будетъ упомянуто, а Жировая между Ашачинскою и Курильскою Лопаткою почти на половинѣ разстоянія. Въ Аша-

чинскую печать Ашача рѣчка изъ подъ горы тогожъ имени. Сверхъ того есть еще двѣ рѣчки, которыя въ Восточное море впадаютъ; первая называется Пакиусы, а другая Гаврилова. Отъ Курильской Лопатки до Гавриловой рѣчки 28 верстъ, а отъ Гавриловой до Пакиусы только двѣ версты.

Курильская Лопатка, а по Курильски Капұры, есть самый южный конецъ Камчатскаго мыса, раздѣляющаго Восточной Океанъ отъ Пенжинскаго моря; названіе получила отъ того, что видомъ походитъ на человѣчью лопатку. Стеллеръ, который самъ былъ на Лопаткѣ, пишетъ: что оное мѣсто отъ поверхности моря не выше десяти сажень, что для того подвержено оно великимъ наводненіямъ, и что на 20 верстъ отъ суда нѣтъ никакого жилища, кромѣ того, что иногда по нѣскольку человѣкъ зимуютъ для ловли лисицъ и песцовъ; но когда понесетъ суда ледъ съ бобрами, то Курильцы, которые за привальнымъ льдомъ всегда берегомъ ходятъ, въ великомъ множествѣ суда собираются. На три версты отъ самой Лопатки нѣтъ тамъ никакого произрастенія кромѣ моха, нѣтъ ни рѣкъ, ни ручьевъ, но токмо нѣсколько озеръ и лужъ. Она состоитъ изъ двухъ слоевъ, изъ которыхъ нижній каменной, а верхній

шундристой. Отъ многократныхъ наводне-
ній поверхность холмистсю сдѣлалась.

Отъ Лопатки, слѣдуя по западному бе-
регу къ сѣверу, первая рѣчка, по описанію
Стеллерову, течетъ въ Пенжинское море
Ушашумпиптъ, которая выпала изъ подъ од-
ной горы съ текущею въ Восточное море
Гавриловою рѣчкою, а по собраннымъ мною
извѣстіямъ, между Курильскою Лопаткою
и Ушашумпиптомъ есть еще семь малень-
кихъ рѣчекъ, которыя отъ Лопатки въ слѣ-
дующемъ порядкѣ находятся: 1) Тупип-
пиптъ, 2) Пукалянь, 3) Мойпу, 4) Чипуппиптъ,
5) Урипушну, 6) Кожбучъ, а 7) Мойпиптъ.

Верстахъ въ 2 отъ Ушашумпиша те-
четъ въ море Тапкупшунтъ рѣчка, надъ ко-
торою стоитъ Косейской острожекъ, а
отсюда въ 3 верстахъ Пиппуй, которая
течетъ изъ немалаго озера, раздѣленнаго
отъ моря одною высокою горою. Россіане
называютъ объявленную рѣку Камбалиною,
потому что въ устьѣ ея много рыбы Кам-
балы, тѣмъ же именемъ и озеро, изъ ко-
торого она выпала, и гору, которая между
нихъ стоитъ и моремъ, но по Курильски
зовенся она Мупепкуптъ. Надъ Камбалин-
скимъ озеромъ построенъ Курильской остро-
жекъ, Камбалинскимъ же называемый. Ши-
рина Камчатскаго мыса въ семъ мѣстѣ не-

больше придцати верстѣ, и до горѣ къ Воспоку опшуда лежащихѣ, которыя сосна-вляють берегѣ Воспочнаго моря, съ устья рѣки весьма близко кажешя.

Отѣ Курильской Лопатки до Камбалиной измѣрено 27, а Стеллерѣ почишаешѣ около 35 верстѣ.

Отѣ Камбалиной въ верстѣ печепѣ рѣчка Чіуспитѣ, отѣ ней верстахѣ въ 3 Изіаумпитѣ, а опшуда въ прехѣ же верстахѣ Чуйчумпитѣ, надѣ которою стоипѣ оспрогѣ Темны Курильца.

Вѣ 36½ верстахѣ отѣ Камбалиной, а въ 29½ отѣ Темнина оспрожка, впала въ море знатная рѣка Игдыгѣ, копорая по Россійски Озерною называется, для того что печепѣ изѣ славнаго Курильскаго озера, копорое отѣ устья ея въ 35 верстахѣ (1). Помянутое озеро, по Курильски Ксуай именуемое, находится между горами изѣ прехѣ хребтовѣ состоящими, изѣ копорыхѣ первый отѣ Камбалиной горы къ Воспоку проспираешя, и называется Чумитѣ; другой составляетѣ западной морской берегѣ и называется Парамитунѣ; а препій, копорый лежитѣ въ южно-воспочной споронѣ,

(1) Изѣ Стеллерова описанія, ибо я на Курильскомѣ озерѣ не былѣ.

составляетъ берегъ Восточнаго моря, и чрезъ которой переходятъ на Океанъ, называеиъся Гіапаачъ. Отъ Курильскаго озера на Океанъ къ Авачъ прямо не больше 19 миль переходу; токмо дорога оная трудна безмѣрно, ибо надобно перейти чрезъ одиннадцать высокихъ горъ, въ томъ числѣ есть и такія крупыя, что съ нихъ не иначе какъ на ремняхъ спуститься можно.

Въ озеро Ксуай или Курильское впадаютъ слѣдующія рѣчки: 1) Ячкуумпитъ, которой устье отъ вершины Озерной рѣки въ южной споронѣ, а начало изъ горъ въ близости; 2) Гилигистуа, которая южнѣе объявленной печетъ въ озеро. У сей рѣчки спаивалъ нѣкогда острожекъ одного съ нею имени. Между объявленными рѣчками есть бѣлой камень (1) Ытерпине называемый. 3) Питпу, которая въ сѣверную спорону верхняго устья Озерной рѣки первая течетъ въ озеро. Маленькіе истоки, которые кругомъ въ озеро впадаютъ, суть низеслѣдующіе: а именно Аниминъ, Мипуспинъ, Сіаушь, отъ котораго носъ выдался въ озеро, а на немъ Курильской острогъ построенъ; Лѣмда, Гагича, Гупамачикашъ

(1) По Шеллеровымъ замѣчаніямъ кажется, камень бѣлой. В. С.

губа позади Лѹмды, Крувѣпитѣ, рѣчка, въ которой водится бѣлая рыба, Кирѣ и Пипѣ рѣка. Позади Кѣнака, Тоѣонова острога, протягается въ озеро послѣдній носѣ Туюменѣ; отсюда, слѣдуя къ югу, находятся рѣчки Кушпумуй, Уачумкумпитѣ, Каткумуй, Ташейюми, Гичиргига, Урумуй; но Озерную рѣку, которая между столь многими впадающими въ озеро рѣками, одна выходитъ изъ него въ море, Курильцы другихъ островѣ называютъ Пѣпзамѣ.

Около озера стоятъ слѣдующія значныя горы: самая высокая какъ хлѣбной скирѣ напротивъ Камака, называется Уйнигуя-казачѣ. Гора въ южно-восточной сторонѣ, чрезъ которую къ Океану ходятъ, Гѣапоакчѣ, то есть ушапой камень, понеже по обѣимъ ея сторонамъ камни торчатъ какъ уши; Тѣйчурумѣ называется гора, чрезъ которую отъ Темты ходятъ къ озеру; Чѣаухчѣ, то есть красной камень, гора при устьѣ къ югу.

Сверхъ того пишетъ господинѣ Стеллерѣ, что въ проѣздѣ отъ Явиной къ Озерной рѣкѣ видѣлъ онѣ предъ собою двѣ горы, изъ которыхъ одна стоитъ по сію, а другая по ту сторону оныя, и обѣ курятся изъ давнихъ лѣтъ; а въ другомъ мѣстѣ объявляетъ, что горы стоятъ по лѣвую

сторону рѣки ; но какъ оныя называются , и въ числѣ ли объявленныхъ находятся , или внѣ числа , про то не извѣстно . Я до Озерной рѣки въ 1738 году хоша и доѣхжалъ , однако мнѣ оныхъ горъ не случилось видѣть : однѣ только примѣчены мною горячіе ключи , которые по ней въ двухъ мѣстахъ . Помянутые горячіе ключи шекутьъ верстахъ въ 20 отъ ея устья , одни въ рѣку Паужу , а другіе въ самую Озерную рѣку , обои по южную ея сторону . Онѣ же пишутъ , что въ 9 верстахъ отъ вершины Озерной рѣки , а по которую ея сторону , не извѣстно , стоятъ бѣловатая упесная гора , которая не иначе кажется какъ челноки поставленные перпендикулярно : чего ради козаки называютъ оный баювымъ камнемъ ; а тамошніе язычники рассказываютъ , что богъ и творецъ Камчапки Купха предъ своимъ опѣвдомъ жилъ тамъ нѣсколько времени , въ сихъ каменныхъ челнокахъ или бапахъ по морю и озеру ѣздивъ для промыслу рыбы , а по выходѣ оттуда поставилъ челноки на объявленномъ камнѣ ; и для того оныя въ такомъ почтеніи отъ нихъ содержатся , что и близко подходятъ къ нимъ опасаются .

Въ 15 верстахъ отъ Озерной слѣдуетъ Ишхачанъ рѣчка , а надъ нею живье Куриль-

ца Аручки, подѣ которымѣ впаде въ Ишхачанѣ съ южной стороны Аанганѣ рѣчка, которая теченіе имѣетѣ не подалеку отѣ моря.

Вѣ 10 верстахѣ отѣ Аручкина жилья надѣ малою рѣчкою Канхангачѣ, которая пала въ помянутую Аанганѣ рѣчку съ Восточной стороны, есть жилье Курильца Кожогчи.

Ишхачанѣ рѣчка называется просто Явиною, которое имя происходитѣ отѣ испорченнаго Аанганѣ.

Вѣ 17 верстахѣ отѣ Ишхачана течетѣ рѣчка Кылхта, а по козачьи Кошогочикѣ, надѣ которою верстахѣ вѣ 10 отѣ устья живетѣ Курилецѣ Конпакѣ.

Отѣ Кылхты вѣ 16 верстахѣ слѣдуетѣ знатная рѣка Апаначѣ (Опала), которая предѣломѣ Курильской земли считается. Она течетѣ изѣ подѣ горы, Опальскою сопкою называемой, которая какѣ вышиною, такѣ и славою превосходитѣ всѣ горы находящіяся при Пенжинскомѣ морѣ, особливо же что мореплавателямѣ, будучи видна съ обоихѣ морей, служитѣ вмѣсто маяка; а разстоянія до ней отѣ моря съ 85 верстѣ.

Стеллерѣ пишетѣ, что Камчадалы содержатѣ помянутую гору вѣ великомѣ почтеніи, и рассказываютѣ объ ней ужасныя вещи, чего ради не токмо на верхѣ ея,

но и къ подножью ходишь опасаются: для того де, что тамъ много живетъ духовъ Гамуловъ. Сіе самое причиною есть, что тамъ великое множество изрядныхъ соборлей и лисицъ ведется. Камчадалыжъ сказывали ему, что на самомъ верьху горы есть пространное озеро, а около его много киповыхъ костей примѣчено, которыхъ мясомъ питаются, по ихъ мнѣнію, объявленные Гамулы.

По Опалѣ рѣкѣ живущіе Камчадалы въ двухъ мѣстахъ, а именно недалеко отъ ея вершинъ, и на половинѣ между устьемъ и вершиною.

Постороннихъ рѣчекъ печетъ въ оную рѣку не мало, изъ которыхъ однакожъ нѣтъ знатныхъ кромѣ Нынгучу, которая впала въ оную съ южновосточной стороны близъ ея устья. Нынгучу рѣка величиною не меньше Опалы, и вершинами вышла изъ дальнихъ мѣстъ. Козаки прозвали ея Голыгиной, потому что во время первого въ тѣ мѣста Россійскаго похода, пропалъ тамъ безвѣстно козакъ Голыгинъ. У вершинъ вышеписанной рѣки, по объявленію Спеллерову, сползли двѣ знатныя горы, одна Огтазанъ, что значитъ на ихъ языкѣ лѣсъ валить, ибо предки ихъ много лѣсу на ней рубили; а другая Саану, питапельная, по-

неже предки ихъ много ловили тамъ дичи.

Вверхъ по рѣкѣ Нынгучу отъ устья верстахъ въ 14, есть острожекъ называемый Кууѳхченъ.

Отъ устья рѣки Опалы до Большой рѣки нѣтъ ни одной рѣчки текущей въ море, а разстоянія отъ Опалы до упомянутой рѣки 85 верстъ.

Что касается до состоянія берега, то оный отъ Лопатки почти до Камбалиной ровенъ, а отъ Камбалиной до Озерной весьма гористъ и крупъ, такъ что въ тѣхъ мѣстахъ подлѣ моря не можно ѣздить. Отъ Озерной до Опалы гористъ же, но гораздо опложе, ибо горы оныя къ морю холмами простираются, а отъ Опалы до Большой рѣки столь ровенъ, что нигдѣ подлѣ моря ни малаго холмика не видно.

Отъ устья Большой рѣки, слѣдуя къ северу, первую почестъ можно ѳунъ рѣчку, которая отъ Россіанъ называется Ушкою. Она течетъ изъ становаго хребта, а до устья ея отъ Большой рѣки 23 версты съ половиною. Между объявленными рѣками, на половинѣ почти разстоянія, впала въ море маленькая рѣчка, которая отъ нѣкоторыхъ Иппу или Витугою именуется. При рѣкѣ ѳуту, отъ устья ея вер-

стахъ въ 14, есть Камчатской острожекъ Усаулъ.

Въ 42¹/₂ верстахъ отъ Ёупу течетъ въ море Хчу-кыгъ, а по Россійски Кыкчикъ, которая и больше прежней и изобильнѣе рыбою: чего ради построены при ней и при Камчатскіе острожка, 1) Чаапынганъ верстахъ въ 14 отъ моря, 2) Кыгынумтъ верстахъ въ 3 выше прежняго, а 3) Чачамжу верстахъ въ 8 отъ Кыгынумта. Главный изъ объявленныхъ острожковъ Чаапынганъ, а прочіе подъ вѣденіемъ его состоятъ. Хчу-кыгъ дошедъ до моря верстъ съ 10 течетъ подлѣ онаго въ сѣверную сторону, что почти всѣмъ рѣкамъ сего берега, гдѣ онѣ не каменной, но песчаной, свойственно.

Между рѣчкою Ёупу и сею рѣкою находятся двѣ малыя рѣчки, Кунганъ и Муухинъ, которыя бѣгутъ изъ болотъ, а не изъ становаго хребта, какъ всѣ знатныя рѣки и рѣчки. Отъ Ёупу до Кунгана верстъ съ 11, а отъ Кунгана до Муухина около 17 верстъ.

Отъ устья Хчу-кыга въ 6 верстахъ течетъ въ море небольшая рѣчка Ёчхылъ, а отъ ней въ равномъ разстояніи Окшушъ, потомъ знатная рѣчка Нымта (Нѣмтикъ), которая выпала изъ становаго хребта. Верстахъ въ 15 отъ моря, есть надъ нею Камчатской острожекъ, Сушажучъ называемый.

Въ 22 верстахъ отъ Нымты слѣдуетъ значнаяжъ рѣчка Ёгдыхъ, то есть Княженичная, которая отъ козаковъ, невѣдомо для какой причины, Колѣмъ именуется, и надъ нею въ равномъ отъ устья разстояніи, есть Камчатской острожекъ Маякына.

Отъ Ёгдыха верстахъ въ 16 печетъ небольшая рѣчка Кайкатъ, а отсюда въ 5 верстахъ Шаикту, отъ Шаикту въ 3 верстахъ Тыжмаучъ, а отъ ней верстахъ въ 10 Ёнужъ, которая не въ море устьемъ пала, какъ прочія, но въ губу нупренную Чканыгычь, которая залегла отъ устья Гыга рѣки, гдѣ впала въ оную съ южно-восточной стороны значная рѣчка Ёду или Куменжина. Гыгъ рѣка прозвана отъ козаковъ Воровскою, для того что Камчадалы, которые при той рѣкѣ имѣютъ жилища, весьма часто бунтовали, и лесью побивали ясашныхъ зборщиковъ.

Отъ Ёнужа до устья Гыга около 16 верстъ. Губа Чканыгычь, о которой выше упомянуто, въ сѣверную сторону проспирается отъ усть-Гыга верстъ на 20. Ширина ея оную саженъ до полуверсты, а разстояніе отъ моря отъ 50 до 100 саженъ.

При рѣкѣ Гыгъ, отъ устья верстахъ въ 20, есть Камчатской острожекъ одного имени съ рѣкою.

Отъ устья Гыга верстахъ въ 8 печепъ Кóжаглю рѣчка, отъ ней въ 3 верстахъ Ёнпога, а отъ Ёнпоги верстахъ въ 4 Кыстоиначь, всѣ маленькія рѣчки, которыя вершинами не подалеку изъ болотъ вышли, а устьемъ пали въ помянутую нупренную губу Чканыгычь.

Въ 9 верстахъ отъ Костоинача слѣдуетъ знатная рѣчка Кыгажчу, которая отъ козаковъ называется Брюмкиной, по Камчадалу того имени, который надъ нею имѣлъ жительство. Сія рѣка потому особливо достойна примѣчанія, что отъ ней начинается присудъ верхняго Камчатскаго острога на Пенжинскомъ морѣ, а вышеупомянутыя мѣста всѣ принадлежатъ къ Большерѣцкому.

Отъ Кыгажчу въ 13 верстахъ пала въ море немалая рѣчка Ну́ккую (Компакова), надъ которою есть Камчатской острожекъ, Шкуажчь называемый. По сей рѣкѣ есть зимняя дорога на рѣку Камчатку, токмо оною не многіе ѣздятъ.

Въ 36 верстахъ отъ Ну́ккую печепъ рѣчка Ты́луса (Крутогорова), надъ которою стоитъ Тыхлаа́тынумъ, Камчатской острожекъ; а не доѣзжая до ней верстѣ за 11 пала въ море небольшая рѣчка Кшуа, которая вершинами изъ болотъ вышла.

Въ 24 верстахъ отъ Тылусы слѣдуетъ Шеагачъ знатная рѣчка, которая просно Оглукоминою именуется, и течетъ изъ Становаго хребта, изъ подъ горы Схѣнуганъ, то есть поршень. Сія рѣчка пала устьемъ въ одну нутреннюю губу съ помянутою Тылусою. Въ верху ея отъ устья верстахъ въ 30 находишся Камчатской острожекъ Такаутъ, въ коноромъ пробѣжающіе на Камчатку къ переѣзду за хребетъ обыкновенно приготовляются; ибо по сей рѣчкѣ обыкновенная шуда доро́га, а ѣздящъ въ верхъ по ней до вершины, отъ вершины переѣхавъ Становой хребетъ, опускаются на вершины впадающей въ Камчатку рѣки Кыргена, отъ Кыргена въ верхъ по Камчаткѣ до верхняго Камчатскаго острога; а разстоянія отъ острожка Такаута до Становаго хребта пусымъ мѣстомъ 110 верстъ, а отъ хребта до верхняго Камчатскаго острога 65 верстъ.

Вышеписанная дорога весьма трудна и опасна, ибо она лежитъ отъ большей части по рѣчкѣ, которая ради ключей и быстрины во многихъ мѣстахъ не мерзнетъ, и для того индѣ должно лѣпиться по малымъ закраинамъ съ великимъ опасеніемъ; ибо ежели ледъ подломится, то нѣтъ никакого спасенія; на берегъ нѣгдѣ выбишся,

Томъ I.

7

потому что въ такихъ мѣстахъ обыкновенно бывають надъ рѣкою утесы; а гдѣ утесы перемежаются, тамъ рѣка вся замерзаетъ, и такъ быстриною рѣки подбиваетъ подъ ледъ. Съ вершинъ рѣки за хребетъ переѣзжать не всегда можно, но надлежитъ ожидать тихой и ясной погоды; въ противномъ случаѣ не токмо дороги найти нельзя, но почти необходимо должно низвергнуться въ такія пропасти, откуда не возможно выбиться; чего ради иногда стоятъ подъ хребтомъ дней по 10 или больше. За способное къ переѣзду время почитается, когда на верху хребта никакихъ облаковъ не видно, ибо и самыя малыя облачка за знакъ ужасной на хребтѣ вьюги почитаются.

На хребетъ подняться и съ него спуститься требуется цѣлый день зимній. Большая опасность переходить черезъ самой верхъ, которой тамошніе козаки называютъ Гребнемъ. Оный простирается сажень на 30 на подобіе судна обороченнаго вверхъ дномъ, и понеже по мѣсто на обѣ стороны покато, то по острю и въ тихую погоду съ трудомъ переходятъ, особливо же что тамъ снѣгъ не держится, но всегда бываетъ гололедъ; чего ради Камчадалы для безопаснѣйшаго перехода чрезъ оное мѣсто

имѣютъ подѣ своими (1) Лапками по два
шица, что однакожъ не много пользуетъ,
когда вѣтрѣ нечаянно шамъ застигаетъ;
ибо часто ихъ сносятъ на копирую нибудь
сторону, что по малой мѣрѣ съ поврежде-
ніемъ членовъ, а не рѣдко и съ пошеря-
ніемъ живота случается.

Естьже при подѣмѣ и спускѣ не мало
опасности и опѣ того, чѣмъ снѣгомъ
не задавило; ибо падъ, по которой лежитъ
дорога, весьма узка, и простирается между
высокими и почти перпендикулярно стоя-
щими горами, съ которыхъ снѣгъ капится
слоями и отъ самаго легкаго движенія.
Но сія опасность вездѣ неизбѣжна, гдѣ
путь узкими и глубокими долинами.

При подѣмѣ на хребетъ должно все
пѣшкомъ итти, ибо собаки едва и съ лег-
кою кладью подымаются. На противѣ того
при спускѣ оспавляется въ саняхъ шокмо
одна собака, а прочіе отпрягаются, для
того чѣмъ всѣхъ ихъ припомѣ случаѣ ни-
какъ невозможно управить; а чѣмъ сани не
были кашки и на собаку не набѣгали, то под-
вязываются подѣ полозья ременныя кольца.

(1) Лапками называется нѣкоторой родъ лыжъ,
о которомъ ниже сего обстоятельно будетъ обѣ-
явлено.

Но хотя сей переѣздъ за хребетъ и труденъ, однако, понеже тѣмъ мѣстомъ обыкновенная на Камчатку дорога, то можно думать, что переѣзды съ моря на море по другимъ рѣкамъ еще труднѣе и опаснѣе.

Отъ рѣчки Шеагачя въ 34 верстахъ слѣдуетъ рѣка Ыча, которая вышла изъ подъ Становаго хребта и впадала въ внутреннюю губу называемую Чканичь, которая вдоль по берегу верстъ на 5 къ сѣверу простирается. Верстахъ въ 20 отъ устья есть надъ нею Камчатской острожекъ Оаутъ.

Пѣшаай, которая отъ козаковъ Сѣпошною называется, печетъ изъ подъ высокой горы Ахланъ, то есть вытертой, а разстоянія отъ Ичи до ней 32 версты и 300 сажень. Камчатской острожекъ, которой верстахъ въ 40 отъ устья надъ нею построенъ, именуется Сигиканъ.

Отъ Пешаая въ 50 верстахъ слѣдуетъ Морошечная, потомъ Бѣлоголовая и Тулаганъ, которая отъ козаковъ Харіузовою называется. Отъ Морошечной до Бѣлоголовой 29, а отъ Бѣлоголовой до Тулагана 26 верстъ. По всѣмъ объявленнымъ рѣкамъ есть дорога на рѣку Камчатку, однакожъ по онымъ кромѣ дальней нужды не ѣздитъ.

На Морошечной и Бѣлоголовой, верстахъ въ 40 отъ устья, есть по Камчат-

скому острожку, на первой Адагутѣ, а на другой Мильхія. На рѣкѣ Тулаганѣ, копорая прочихъ знаиѣе и больше, вѣ прехѣ мѣстахѣ такіежѣ острожки находяиія : 1) Сасхалыкѣ или Кивринѣ верстахѣ вѣ 30 отѣ устья; 2) которому имени не показано, вѣ 26 верстахѣ отѣ перваго; а 3) Гунтынѣ-Макайлонѣ вѣ 26 же верстахѣ отѣ втораго. Сей острогѣ, по Тоіону Брюмкѣ, называется и Брюмкинымѣ.

Отѣ Тулагана верстахѣ вѣ 16 печетѣ Кавранѣ рѣка, надѣ которою вѣ 7 верстахѣ отѣ устья есть острожекѣ Кавранѣ же называемый.

Отѣ Каврана до Окола-ваема, копорая отѣ Каврана вѣ 44 верстахѣ, есть семь малыхѣ рѣчекѣ: 1) Лильгульчѣ отѣ Каврана вѣ 5 верстахѣ; 2) Гаванѣ отѣ Лильгульча вѣ 2 верстахѣ; 3) Челюмечѣ отѣ Гавана вѣ верстѣ; 4) Тыныухлинѣ отѣ Челюмечя верстахѣ вѣ 5; 5) Галингѣ отѣ четвертой верстахѣ вѣ 3; 6) Каюачу-ваемѣ отѣ Галинта верстахѣ вѣ 6; а 7) Аплѣ-ваемѣ, до копорой версты сѣ 3 отѣ Каюачу.

Надѣ рѣкою Окола-ваемѣ или просто Упколокою бывало прежде сего Камчатское поселеніе, токмо оное нынѣ опустѣло. Сіа рѣка знаиіа наипаче потому, что не далеко отѣ устья ея вышяиулся вѣ море верстѣ

на 30 Ксыбилгинѣ, а по Россійски Утколоцкой носѣ, которой въ ширину верстѣ на 20 просиирается. Съ южной стороны его пала въ море Куачьмину, а съ сѣверной Нутѣельханѣ рѣчка, отѣ которой до Тигиля рѣки верстѣ съ 50 почитается.

Недалеко отѣ устья Окола-ваема есть близъ морскаго берега небольшой, но высокой каменной островокѣ, на которомѣ въ 1741 году осажены были тамошніе Коряки, которые побии Россійскихѣ людей 7 человекѣ, въ томѣ числѣ одного матроза команды Капитана Коммандера господина Беринга, которой отправленѣ былѣ въ тѣ мѣста за подводами.

Отѣ рѣки Тигиля къ сѣверу первая течетѣ въ море рѣка Веплюнѣ, кошерую козаки Оманиною прозвали по имени знашнаго нѣкоего Коряка Оманины, кошерой жилѣ шамѣ въ прежніе годы; а разстояніа до ней отѣ усть-Тигиля 19 верстѣ. Отѣ устья ея верстахѣ въ 4 надѣ ручьемѣ Кынѣмпона есть Коряцкой острожекѣ Гуйчугенѣ, а не доѣжая версты за три до Оманины жилѣ Коряка Тынгѣну.

Верстахѣ въ 40 отѣ Веплюна слѣдуетѣ немалая рѣчка Вучкогѣ, въ кошерую близъ устья пала съ южно-восточной стороны Канхана рѣчка, а оттуда въ 36 вер-

стахъ знатная рѣка Ваемъ-палка, надѣ ко-
шорою стоишѣ Минякуна острожекѣ обве-
денный землянымъ валомъ, которой одна-
кожѣ весь развалился и почти совсѣмъ
опустѣлъ: ибо Коряки сего острожка по
разнымъ мѣстамъ поселились.

Вѣ 35 верстахъ отѣ Ваемпалки печетѣ
знатнаяжѣ рѣка Кактану-ваемъ. У устья
ея съ сѣверной стороны вытянулся въ море
версты на 2 каменной мысъ; а верстахъ
въ 3 выше онаго на сѣверномъ ея берегу
стоишѣ Гырачанѣ острожекѣ.

Между помянутыми рѣками текушѣ
въ море двѣ небольшія рѣчки Урги-ваемъ
и Тагытгегенѣ, первая не добѣжая до Как-
таны верстѣ за 15, а другая верстахъ
въ 6 отѣ первой.

Вѣ 33 верстахъ отѣ Кактаны печетѣ
славная рѣка Качишѣ-ваемъ, которая исте-
каетѣ изѣ находящагося на Сигановомъ хреб-
тѣ озера длиною отѣ S. къ N. 20, а шири-
ною 17 верстѣ. Верстахъ въ 5 ниже озера
есть на ней великой порогѣ называемой
Пиляляшѣ, по которому козаки и всю рѣку
Палланомъ вмѣсто Пиляллена прозвали. Ко-
ряки живушѣ по объявленной рѣкѣ въ прехѣ
мѣстахъ: 1) не много повыше порога въ
Аннаковомъ острожкѣ, которой отѣ коза-
ковъ верхнимъ Палланскимъ именуется;

2) въ Ангавитѣ или среднемѣ, а 3) въ Онѣ-тойнеранѣ или нижнемѣ Палланскомѣ острожкѣ. Отъ устья Качѣитѣ-ваема до нижняго острожка верстѣ съ 5, а отъ нижняго до средняго верстѣ съ 15 разстоянія. Средній острожекъ стоитъ на мѣстѣ отъ природы крѣпкомѣ, ибо оное и высоко и весьма круто, и всходѣ имѣетъ съ одной стороны, по которому не больше какъ прѣмѣ чловѣкамъ въ рядѣ итти можно.

Отъ нижняго Палланскаго острожка верстѣ въ полутреть къ устью Качѣитѣ-ваема на южномъ ея берегу бывалъ на высокомѣ же и крупомѣ яру Коряцкой острожекѣ Енментайнѣ (утесной), въ которомъ убитѣ служивой Иванъ Харитоновъ съ знашимъ числомъ козаковъ бывшихъ въ его командѣ, о чемъ въ послѣдней части будетъ упомянуто.

Между Качѣитѣ-ваемомъ и Какпаною пали въ морѣ двѣ небольшія рѣчки Камму и Чичхату: первая отъ Какпаны въ 2 верстѣхъ, а другая отъ первой верстахъ въ 14. Близъ устья Чичхату есть острожекѣ, коюсрой Коряки Каменгагинѣ, а козаки Плянибратнимѣ называютъ.

Отъ Качѣитѣ-ваема въ 44 верстахъ слѣдуемѣ рѣчка Кинкѣлѣ, надъ которою есть и острожекѣ тогожѣ имени; а отъ Кинкилан

въ 20 верстахъ рѣка Уѣмлянъ , которая отъ козаковъ Лѣсною называется. Сія рѣка вершинами сошлась съ рѣкою Карагою, какъ уже выше объявлено , чего ради по ней и дорога есть на Восточное море, а переѣзду съ устья ея до устья Караги верстѣ съ полтора ста по моему счисленію , ибо я оное разстояніе посредственною ѣздою переѣхалъ невступно въ три дни.

Не доѣзжая за 32 версты до Уемляна, пала въ море Тогатугъ рѣчка. По рѣкѣ Уемлянѣ живетъ токмо одинъ корякъ Нѣча.

Отъ Уѣмляна до рѣки Подкагина , до которой положено отъ Геодезистовъ 126 верстѣ разстоянія, текутъ по объявленію Коряковъ одиннадцать рѣчекъ: 1) Ювва-ваемъ (Гагарья) отъ Уемляна въ 7 верстахъ; 2) Калкашъ отъ Юввы верстахъ въ 12; 3) Теугъ-ваемъ отъ Калката верстахъ въ 10; 4) Хай-кактылянъ отъ Теуги верстахъ въ 12; 5) Маинга-кактылянъ отъ чешвертой въ 7 верстахъ; 6) Гылтенъ отъ пятой верстахъ въ 10; 7) Кешінина отъ Гылтена верстахъ въ 6; 8) Тиншигинъ, которая по объявленію Коряковъ не меньше Уѣмляна, отъ Кешінины верстахъ въ 12; 9) Каменгельчанъ отъ Тиншигина въ верстѣ; 10) Палга-ваемъ отъ Каменгельчана въ верстѣжъ, а 11) Кешаулгинъ, до которой верстѣ съ 15 отъ Палги считается.

Подкагинъ (Подкагирная) рѣка послѣднею почищается, на которой живутъ Коряки вѣденія Камчатскихъ остроговъ; ибо на рѣкѣ Пустой, которая отъ Подкагина въ $77\frac{1}{2}$ верстахъ, и которую я предѣломъ полагаю западнаго Камчатскаго берега, Коряки живутъ токмо въ такое время, когда учинятъ какую нибудь провинность или убійство, защищаясь дальностію разстоянія вмѣсто крѣпости отъ достойной казни или испязанія; чему примѣръ былъ и въ началѣ 1741 года, ибо они побили тогда нѣсколько человекъ Россійскихъ купцовъ, которые ѣхали изъ Анадырска на Камчатку съ товарами, и разграбля имѣніе ихъ сошли на рѣку Пустую, оставя настоящія свои жилища при Подкагинѣ.

Что касается до состоянія берега отъ устья Большой до Пустой рѣки, то оный до Шеагача низокъ и мягокъ, такъ что суда часто выбрасываны были въ мѣхъ мѣстахъ на берегъ безъ дальнаго поврежденія. Отъ Шеагача берегъ становится гористѣе, однако не каменной, а отъ Тулагана или Харіузовой рѣки слѣдуетъ берегъ гористой, каменной и для находящихся мѣстами кекуровъ мореходамъ не безопасной.

ГЛАВА VIII.

О рѣкахъ текущихъ въ Пенжинское море отъ Пустой до рѣки Пенжины, и оттуда до Охотскаго острога и до рѣки Амура.

Извѣстія, которыя нынѣ отъ берега Пенжинскаго моря съ Лѣсной до Пенжины и Охотска находящіяся, хотя прежнихъ и обстоятельнѣе, для того что въ 1741 году учреждена тамъ пробѣжная дорога на Камчатку, и почтовые спаны въ пристойныхъ мѣстахъ разставлены; но въ разсужденіи точности разстоянія мѣспѣ не много имѣютъ предъ прежними преимущества: для того что нигдѣ по тамошнему берегу ни наблюдений, ни мѣры верстамъ не было, да и ожидать того не лзя по тѣхъ поръ, пока живущіе по сую сторону Пенжины дикіе Коряки, которые по многимъ убійствамъ и сильному сопротивленію не малымъ Россійскимъ партіямъ весьма опасны, не будущъ приведены въ совершенное покореніе; ибо въ противномъ случаѣ хотя они временемъ покажутся и мирными, однако изъ того никогда безопасности заключае

недолжно, но надлежитъ въ провѣдѣ прилагать стараніе больше о опасности жизни, нежели о мѣрѣ верстѣ, которая поль варварскому народу можетъ еще быть и причиною какого нибудь подозрѣнія.

Отъ Пустой рѣки первая знатная рѣка Таловка, которой устье полагается на картахъ не вступно въ 60 градусамъ; однакожъ оному въ разсужденіи того, что Геодезистами измѣрено отъ Тигиля до объявленной рѣки болѣе семи сотѣ верстѣ, гораздо ближе къ полюсу быть должно (1). Между Пустою и Таловкою есть три рѣчки, Неканѣ, Мемеча и Голая: до Некана отъ Пустой рѣки два дни, отъ Некана до Мемеча и отъ Мемеча до Голой по одному дню ходу.

Верстахъ въ 50 отъ Таловки слѣдуетъ рѣка Пенжина, которая особливо потому достойна примѣчанія, что Пенжинское море отъ ней получило названіе (2). Нѣкоторые пишутъ, что она вершинами сошлась съ рѣ-

(.) Устье Таловки находится по новымъ замѣчаніямъ подъ 62° широты. В.

(2) Нынѣ море между Охотскимъ и западнымъ Камчатскимъ берегомъ называется *Охотскимъ*; губа же, въ которую Пенжина устьемъ впадаетъ, именуется *Пенжинскою*. По западную оную сторону есть большая губа, *Ижигинская*, о которой Авторъ не упоминаетъ. В.

кою Маиномъ, которая течетъ въ Анадырь съ правой стороны, однако другіе съ большимъ основаніемъ утверждаютъ, что вершины ея прилегли къ покапямъ Колымы рѣки. Устье ея хотя и далеко отъ Култука губы въ западномъ берегу оной полагается, однако оно по многимъ достовернымъ извѣстіямъ въ самой кулукъ ея вливается. Въ 30 верстахъ отъ моря построены нынѣ острожекъ, которой, по впадающей въ Пенжину съ правой стороны рѣкѣ Аклану, Акланскимъ называется, гдѣ нѣкоторые Россійскіе козаки живутъ какъ для отправленія почты, такъ и для приведенія въ подданство неясачныхъ Коряковъ. Первое зимовье поставлено тамъ было въ 1679 году, въ которое чрезъ нѣсколько времени повсягодно служивые посылались за ясачнымъ сборомъ, но послѣ того до нынѣ оставлено было за отдаленіемъ впустѣ. Сіе мѣсто изъ старинъ знашно, особливо же что тамъ обитаеа немалая партія козаковъ съ двумя Комисарами, которые съ ясачною казною собранною на Камчаткѣ въ Анадырской острогѣ бѣжали, какъ о томъ въ своемъ мѣстѣ объявлено будетъ.

Отъ рѣки Таловки до усть - Пенжины морской берегъ къ NW. проспирается, а отсюда къ SW. обращается.

Въ четырехъ дняхъ ходу отъ рѣки Пенжины, слѣдуетъ Егача или Арача, отсюда въ двухъ дняхъ ходу Парень рѣка, которая вершинами сошлась съ Акланомъ рѣкою (1), отъ Пареня въ 6 дняхъ ходу Чондонъ, а потомъ Ижиги рѣка (2). Между Чондономъ и Паренемъ есть Тайноцкой мысъ, которой споль далеко въ море простирается, что съ изголови его можно видѣть Камчатской берегъ (3). На семъ мысу живетъ множество сидячихъ Коряковъ, которые по нынѣ ясаку не плаваютъ.

Въ двухъ дняхъ пѣшаго ходу отъ рѣчки Ижиги пала въ море небольшая рѣчка Тойносова, надъ которою спюишь Коряцкой острожекъ, Тойноскимъ по ней называемый.

Отъ объявленной рѣчки одинъ день ходу до рѣчки Наеху, отъ Наеху два дни до Таващамы, отъ Таващамы одинъ день до

(1) Сіе не согласно съ показаніемъ новыхъ картъ. В.

(2) Уже послѣ отъѣзда автора построенъ при рѣкѣ Ижигѣ городъ Ижигинскъ. В.

(3) Тайноцкимъ мысомъ называетъ авторъ весь большой мысъ, лежащій между Пенжинскою и Ижигинскою губою; но на картахъ оному никакого названія не выставлено. В.

Виллиги, а отъ Виллиги до мыса Каналена день ѣзды. Между Виллигою и помянутымъ мысомъ есть прилукъ, именуемый Келиги, во кругъ котораго ходу половина дня.

Въ полуторѣ дни разстоянія слѣдуетъ мысъ Левучъ, а заливъ между имъ и объявленнымъ мысомъ называется Кананита.

Отъ Левуча полдня ходу до Туманы, а отъ Туманы день до Мезезепаны, между которыми находятся два мыса, Ябугунъ и и Юпана. Отъ Мезезепаны половина дня ходу до рѣчки Гедивагои, а отъ ней столько же разстоянія до Гугули, близъ которой есть мысъ, гдѣ находится красная краска.

Отъ Гугули день ходу до Гелвигеи, отъ Гелвигеи половина дня до Тактамы, а отъ Тактамы день ѣзды на собакахъ или на байдарѣ моремъ до Макачи. Между сею послѣднею рѣчкою и Тактамою есть мысъ Еинешкинъ и губа Ирель, въ которую пала рѣчка шогожъ имени. Отсюда до нижеписаннаго Ямскаго оспрога прямою дорогою переѣзжаютъ на собакахъ въ одинъ день.

Потомъ дняхъ въ двухъ ѣзды слѣдуетъ значная рѣка Яма, текущая съ западу изъ подъ горы Енолканъ, то есть Бабушка, которая пала въ немалую губу называемую

Кинмаанка. На сей рѣкѣ, не въ дальнемъ отъ устья ея разстояніи, построенъ въ 1739 году Россійской острогъ въ округъ 70 сажень; строенія въ немъ часовня, ясачная изба и четыре казармы, а жителей въ немъ 6 человекъ Охотскихъ служилыхъ. Не много пониже острога, на острову имѣютъ свои жилища Ямскіе сидячіе Коряки, которые подсудны объявленному острогу.

Въ объявленную жъ губу пали три маленькія рѣчки, Укшоя, Зозая и Атауземъ. Внутрь губы есть небольшой островокъ, которому имени не показано; а устье ея, гдѣ съ моремъ соединяется, шириною около 30 сажень, и лежитъ противъ SO.

Отъ устья Ямской губы начинается кошка Чингичу и продолжается до мыса Кайтевана; а сколько до него разстоянія, того не объявлено; однако можно думать, что болѣе 10 верстъ не будетъ, потому что какъ вышеобъявленные, такъ и слѣдующіе мысы гористаго сего берега не въ дальнемъ между собою разстояніи.

Отъ мыса Кайтевана съ небольшимъ половина дня ѣзды до другаго мыса Япона. Губа между ими включаемая называется Епичичика, въ которую пали двѣ рѣчки, Гипшигиланъ и Капкичу: первая близъ мыса Кайтевана, а другая близъ Япона. При

устѣ рѣчки Гипшигилана бываетъ рыбная ловля.

За мысомъ Япономъ въ одномъ дни ѣзды слѣдуетъ мысъ Чейна, а между имъ и Япономъ немалое число улововъ и пучинъ находится, которые по тамошнему называются *Талики*. Большіе улова объявляются между Чейною и слѣдующимъ великимъ мысомъ Пенешкинымъ, до котораго отъ Японы ѣзды половина дня.

Проѣхавъ объявленной мысъ, слѣдуетъ пять небольшихъ рѣчекъ, Веввоя, Митшевоя, Белешкинъ, Коеше и Темеликъ, изъ которыхъ первая близъ мыса пала въ море, отъ ней до другой ѣзды половина дня, отъ другой до третьей столько же, отъ третьей до четвертой день, а отъ четвертой до пятой половина дня.

По томъ слѣдуетъ рѣчка Ленкіолъ, которая пала въ небольшую губу Кеметангъ, а за нею ручей Бабушкинъ, который течетъ изъ подъ горы Енолканъ. Отъ рѣчки Темелики до Ленкіола почитаютъ два дни, а оттуда до Бабушкина ручья день ѣзды.

Отъ Бабушкина ручья верстѣ въ полутреть течетъ въ море Бушигивай рѣчка, за нею въ близости мысъ Опóкочъ, а за мысомъ небольшая губа Ленгельваль, гдѣ

Томъ I.

8

лѣтомъ живутъ такъ называемые средніе Коряки.

Ленгельваль губа кончится мысомъ Кугманъ, до котораго отъ Опокоча не болѣе трехъ верстъ. Оттуда до зимняго жилища среднихъ Коряковъ, которое находится при губѣ Янгвѣочунъ, около трехъ же верстъ.

Верстахъ въ 6 отъ среднихъ Коряковъ есть губа Уйванъ, въ которую падъ небольшой ручей, и которая потому достойна примѣчанія, что при устьѣ ручья бываетъ обыкновенно тюленья ловля.

Отъ устья упомянутаго ручья верстахъ въ 10, слѣдуетъ рѣчка Биллингенно, верстахъ въ 18 Аукинегъ, отъ ней верстахъ въ 15 Евлунганъ, а потомъ значная рѣчка Асигланъ, а по Коряцки Уегина-ваемъ, до которой отъ Евлунгана съ 15 верстъ.

Недалеко отъ устья Асиглана находится зимнее жилище среднихъ Коряковъ, которые состоятъ подъ вѣденіемъ Князца Теллика.

Верстахъ въ 14 отъ Асиглана пала въ море Нукчанъ рѣчка, которая течетъ съ сѣверо-западной стороны, и по двумъ причинамъ достойна примѣчанія: 1) что по ней, кромѣ другаго изряднаго лѣсу, растетъ весьма покойный попольникъ, изъ котораго шаманіе Коряки байдари свои дѣ-

лаютъ; 2) что хребетъ Нукчанунинъ, изъ котораго она выпала, и который отъ устья ея верстахъ въ 30, есть границею между Коряками и Тунгусами или Ламутами.

Отъ Нукчана до рѣки Олы, которая отъ ней верстахъ въ 70 полагается, нѣтъ никакихъ значныхъ рѣкъ. Ола рѣка пала въ малую губу, которая Ольскимъ култукомъ называется. Верстахъ въ 6 отъ обывленной рѣки есть мысъ Колдерентинъ, гдѣ збирается каменное масло.

Верстахъ въ 5 отъ рѣченнаго мыса пала въ море Конгеліенъ, а отъ ней въ равномъ разстояніи Даринла рѣчка, по томъ верстахъ въ 75 слѣдуетъ рѣчка Опакичъ, а отъ ней въ 7 верстахъ Чебу, противъ которой устья почти прямо, недалеко отъ берегу, находится Чалунъ или Арманской островъ. Верстахъ въ 4 далѣ устья ея, есть урочище Ларгабемъ, гдѣ Коряки тюленей промышляютъ.

Отъ урочища Ларгабемъ верстахъ въ 15 находится первое устье рѣки Алмана, а отсюда верстахъ въ 10, второе и послѣднее. Оная рѣка обоими устьями пала вънутреннюю немалую губу, называемую Алманскою, которой устье, гдѣ съ моремъ соединяется, будетъ на половинѣ между рѣчными устьями: ширина его до 25 сажень,

* *

а глубина до 5 футовъ. Посреди губы есть немалой островъ, Телидекъ именуемый, гдѣ Ламуты имѣютъ лѣтнее свое жилище, а зимнія ихъ юрты построены надъ губою не много далѣе перваго устья рѣки Алмана.

Въ 36 верстахъ отъ послѣдняго устья рѣки Алмана печетъ рѣка Ена, онажъ и Задавлена, а отъ ней въ 4 верстахъ Тауй рѣка, которая по Ламутски Кумана-Амаръ называется, и пала въ немалую губу Омохтонъ многими устьями, изъ которыхъ значительнѣйшіе протоки Амунка, Горбей и Купана. Отъ Амунки до Горбеи 16, а отъ Горбеи до Купаны или Обжорной, только двѣ версты. Между устьями рѣченныхъ протоковъ на кошкѣ находящся въ разныхъ мѣстахъ лѣтнія Ламутскія жилища, а зимнее ихъ жилище верстахъ въ 9 отъ Купаны около горы Азедериптина. По лѣвую сторону Тауй рѣки надъ Амункою протокомъ спойитъ Тауйской острогъ, въ которомъ строенія: часовня, комисарской дворъ, 7 дворовъ, въ которыхъ живутъ служивые, да изба, въ которой Аманаты Ламутскіе держатся. Начало сего острога, которой прежде зимовьемъ назывался, отъ 1717 году. Отъ Амунки до Ены разстоянія токмо одна верста.

Морской берегъ отъ Пареня почти до

самага Алмана каменистѣ и гористѣ, а опшуда до Тауя мягокѣ и низокѣ.

Верстахѣ вѣ 15 опѣ Купаны пропока вышнялся вѣ море Тонгорской мысѣ, гдѣ верхній кулшукѣ вышеписанной губы Омохтона.

Опѣ Тонгорскаго мыса вѣ 24 верстахѣ, печепѣ небольшая рѣчка Бой-геббу, опѣ ней вѣ 10 верстахѣ Авлемонѣ, опѣ Авлемона вѣ верстѣ Ампулала, опѣ Ампулалы вѣ верстѣжѣ Улканѣ, опѣ Улкана вѣ равномѣ разстояніи Олкошанѣ, копорыя всѣ пали вѣ Машиклея губу.

За ними слѣдуетѣ Бодліе рѣчка, потомѣ Амдиншалѣ, Амкорѣ, Ачашла и Водемка, между копорыми по верстѣ только разстояніа. Недалеко опѣ рѣчки Водемки вышнялся вѣ море мысѣ Урекчанѣ, а опѣ него верстѣ вѣ полупорѣ Машилѣ, а наослѣдокѣ Ампиклея или Машиклея рѣчка имѣетѣ печеніе. Опѣ Машила до Машиклея, опѣ копорой помянутая губа имѣетѣ названіе, не больше двухѣ верстѣ, а опѣ Машиклея до мыса Ламарау, гдѣ Машиклея губа кончитѣся, 18 верстѣ.

Отсюда до самой Ини рѣки верстѣ на триста пятьдесятѣ нѣтъ никакихѣ примѣчанія достойныхѣ рѣчекѣ. Иня рѣка, по Ламутски Инга-Амарѣ, печепѣ вѣ внутреннюю

губу усть-Инскою называемую, надъ которой устьемъ построено зимовье и маякъ для судовъ, чтобъ онымъ слѣдуя съ Камчатки въ Охотскъ узнать Охотское устье, ибо суда по большой части около устья ея къ землѣ приближаются. Естьже вверхъ по ней и Ламутскихъ жилищъ не мало.

Отъ Ини слѣдуетъ рѣка Ульбея, а потомъ Уйреканы рѣчка. Отъ Ини до Улбеи верстъ около 18, а отъ ней до Уйреканы верстъ около 50. На устьѣ Уйреканы построено зимовье, которое однакожъ по большей части бываетъ пусто.

Въ верстѣ отъ Уйреканы печетъ Мыткасъ, отъ Мыткасы верстахъ въ 2 Бракани; а по томъ Богая, то есть накипная рѣчка, до которой отъ Бракани верстъ съ 5 разстоянія.

Отъ Богая до рѣки Кухшуй, которая противъ Охотскаго острога въ Охоту пала, находятся только двѣ рѣчки Гербу и Очи: первая отъ Богая верстахъ въ 9, послѣдняя отъ первой верстахъ въ четырехъ, а Кухшуй рѣка отъ Очи въ 6 верстахъ. Сія немалая рѣка печетъ изъ одного хребта съ рѣкою Ороломъ, а до вершины ея около 200 верстъ почиается. Она пала устьемъ въ рѣку Охоту близъ самаго моря недалеко отъ устья Булгинскаго протока. При

соединеніи ихъ есть немалая губа, въ которой морскія суда спановятся (1). Особливо важна помянутая рѣка для Охотскаго порта, по великому своему въ листовичномъ лѣсу и въ другомъ удобномъ къ спроеію судовъ изобилію, котораго по рѣкѣ Охотѣ не столько находится.

Охота рѣка имѣетъ три устья, изъ которыхъ одно Новымъ, другое Старымъ, а третье Булгинскимъ протокомъ называется

(1) Въ путешествіи флота Капитана (нынѣ Вице-Адмирала) Г. А. Сарычева по сѣверо-восточной части Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану съ 1785 по 1793 годъ, содержатся, слѣдующія извѣстія касательно Охотскаго порта. „До устья рѣки Охоты есть мѣлководныя банки, неизмѣющія глубины въ самую большую воду 9 футовъ; оныя простираются на полуторы версты. При благополучномъ вѣтрѣ могутъ суда подъ парусами перейти оныя въ полчаса; но при противныхъ вѣтрахъ бывають принуждены по нѣсколькимъ дней тянуться завозами. Теченіе быстрое, во время прилива и отлива бываетъ до 6 миль въ часъ. Фарватеръ продолжается въ море версты на двѣ; глубина же его въ самомъ мѣлкомъ мѣстѣ въ малую воду 5 или 6 футовъ. По обѣ стороны онаго лежатъ подводныя и выдавшіяся наружу пещаныя банки, между которыми ширина не болѣе 100 сажень. „— Изъ сего заключить можно, что Охотской портъ не очень безо-

ся. Отъ Новаго до Стараго устья 2 версты 200 сажень, а отъ Стараго до Булгинскаго протока 1 верста и 300 сажень. Въ новомъ устьѣ вода бываетъ токмо въ великое наводненіе, однако и тогда судами входитъ въ него нельзя.

Нынѣшній Охотскъ построенъ между Новымъ и Старымъ устьями, на самомъ почти морскомъ берегу (1); а прежній, что нынѣ старымъ острогомъ называется, вер-

пасень, и что только для малыхъ кораблей, не глубжѣ осьми футовъ ходящихъ, годнымъ почестъся можетъ. Сверхъ же сего, по причинѣ суроваго климата, сей портъ только четыре мѣсяца въ году отъ льда свободенъ бываетъ, т. е. съ начала Іюня по конецъ Сентября. В.

(1) По описанію Вице-Адмирала Г. А. Сарычева, городъ Охотскъ расположенъ вдоль узкой косы, состоящей изъ мѣлкого камня, въ ширину не болѣе ста пятидесяти сажень имѣющей; а какъ Охотскую всякое лѣто подмываетъ, то ежегодно по нѣскольку домовъ сноситъ, отъ чего въ краткое время до 1786 года, городъ лишился трехъ улицъ; на противъ того со стороны моря, коса прибываетъ набрасываемыми отъ волненія камешками. Правительство положило перенести городъ въ другое безопасное мѣсто, и потому никакого строенія не прибавляющъ; а прежнее, сдѣланное при основаніи города, почти обвалилось. Оно состоитъ изъ одной

стахъ въ 6 отъ моря населенъ былъ. Сіе мѣсто называется Охотскимъ портомъ, а въ просторѣчїи Ламою, и имѣетъ въ своемъ правленіи Камчатку (1) и берега Пенжинскаго моря по Китайскую границу, чего ради и ясашные зборщики во всѣ остроги тѣхъ мѣстъ опшуду посылаются, и зборная ясашная казна отовсюду прежде въ Охотскъ привозится, а изъ Охотска по учиненіи оцѣнки далѣе въ Иркутскъ отправляется.

деревянной церкви, крѣпости, обнесенной палисадомъ, и нѣсколькихъ магазиновъ. Дома по большей части принадлежатъ служивымъ: ибо во всемъ городѣ жители одни военнослужащіе и чиновники присутственныхъ мѣстъ, учрежденныхъ при открытіи Иркутскаго Намѣстничества. Купцы въ Охотскъ торгуютъ болѣе иногородные, привозятъ съѣстные припасы и разные товары для Рускихъ, а нѣкоторые и на Азіатской вкусъ, чтобъ промѣнивать Тунгусамъ, Якутамъ, Корякамъ и Чукчамъ на мягкую рухлядь. Есть и складочныя компаніи (какъ нынѣ Американская компанія), имѣющія здѣсь своихъ прикащиковъ, которые строятъ въ Охотскъ или въ Камчатскъ суда, и отправляютъ оныя на Алеутскіе острова и въ Сѣверную часть Америки для ловли бобровъ, морскихъ котовъ, лисицъ и песцовъ. В.

(1) Съ 1803 года Камчатка составляетъ особенную Область. В.

Прежде сего Охотскѣ не имѣлъ предѣ другими острогами нималаго преимуществва, но былъ бѣднымъ поселеніемъ, и состоялъ подѣ вѣденіемъ Якутска; вѣ знашь приходитъ оный началъ съ тѣхъ поръ, какъ морской ходъ на Камчатку провѣданъ, (1) а вѣ нынѣшнее состояніе приведенъ при господахъ командирахъ Скорняковъ-Писаревъ и покойномъ Графѣ Девіерѣ.

Строеніемъ сіе мѣсто превосходитъ всѣ прочіе остроги: ибо дома по большей части изрядны и вѣ линію поставлены, особливо же казенные, вѣ которыхъ жили командиры Камчатской Экспедиціи. Церькви и крѣпости вѣ бытность мою не было, однако вскорѣ хотѣли строити.

Вѣ разсужденіи плодородія, хотя оное мѣсто споль же скудно какъ и Камчатка, однако тамошніе обыватели имѣютъ предѣ Камчатскими великую выгоду во всемъ потребномъ къ содержанію, какъ для того, что всѣ привозные изъ Якутска товары покупаютъ они половинною цѣною, такъ особливо что и хлѣба съ другими сѣбѣстными припасами привозится къ нимъ довольно, и скопа не мало повсягдно приго-

(1) Морской путь изъ Охотска вѣ Камчатку открытъ вѣ 1716 году. В.

няется. Напротивъ того на Камчаткѣ нельзя достать свѣжаго мяса, кромѣ дичины и оленьяго, и то весьма рѣдко, а хлѣбъ у зажиточныхъ людей токмо по праздникамъ употребляется. Въ рыбѣ сіе мѣсто также не много уступаетъ Камчаткѣ, ибо всѣ роды рыбъ, каковы ловятся на Камчаткѣ, и въ Охоту заходящѣ, исключая Чавычу, которая съ Камчатки туда привозится.

Главной почти недостатокъ сего мѣста состоитъ въ томъ, что нѣтъ въ близости хорошихъ скопныхъ выгоновъ; чего ради тамошніе жители скопомъ и понынѣ завестись не могутъ. Многожды покушались содержать оной около Тауя, однако съ превеликимъ убыткомъ, ибо рѣдкая скотина оставалась въ живѣ. Время покажетъ, не щастливѣ ли въ томъ будущіе Якуты, которые переведены изъ Якутска, и поселены на впадающихъ въ Охоту рѣчкахъ Мундуканѣ, Джолоконѣ, Метѣ, Малчиканѣ и на Булгинѣ островѣ. Но и сей недостатокъ нѣкоторымъ образомъ награждается оленьми, которыхъ тамъ свободнѣе Камчатки отъ Ламутовъ получить можно; однако ихъ не столько на пищу, сколько для ѣзды употребляющѣ. Ѣздящѣ же тамъ и на собакахъ, токмо ѣзда на нихъ не такъ обыкновенна, какъ на Камчаткѣ.

Перевозныхъ судовъ въ бытность мою тамъ было четыре, а именно: Фортуна, на которой я въ 1737 году переѣхалъ на Большую рѣку, и которую въ то же время разбило; ботъ Гавріилъ, которой и въ дальніе морскіе вояжи нѣсколько времени употребленъ былъ; галіотъ Охотскъ, и небольшое судно, которое на воду еще не спущено было (1).

Обыкновенной перевозъ за море бывалъ прежде по однажды въ годъ, а именно осенью,

(1) Поелику прежде строеніе судовъ въ Охотскомъ портѣ весьма дорого стоило, по причинѣ что кромѣ лѣсу всѣ прочіе для онаго нужные матеріалы изъ Якутска сухимъ путемъ, на вьючныхъ лошадяхъ, доставляемы были; то въ 1812 году Правительствомъ положено чрезъ каждые два года посылать на одномъ транспортѣ подъ прикрытіемъ фрегата, какъ оныя матеріалы, такъ и другія потребности для Охотскаго и Петропавловскаго портовъ, изъ Кронштадтскаго порта въ Камчатку, вокругъ Капъ-Горна или мыса доброй Надежды. Хотя сей морской путь весьма далекъ, ибо туда и обратно отъ 60,000 до 70,000 верстъ соспавляетъ, но не смотря на то доставленіе туда сихъ потребностей гораздо дешевле обходится, нежели сухимъ путемъ, какъ сіе въ прибытіе на Камчатку флота Капитана Крузенштерна на корабль Надеждъ въ 1804 году, въ первый разъ на опытъ извѣдано. В.

когда ясашные зборщики изъ Охотска отправляются. Перевозное судно зимовало всегда на Большой рѣкѣ, а на другой годъ привозило зборщиковъ съ ясашною казною; но нынѣ оной перевозъ гораздо чаще бываетъ, особливо же когда нужда того требуетъ. Морской путь отъ Охотска къ Большой рѣкѣ лежитъ прямо на SO, однако мореходы держатся больше SOZO, чтобъ не добъжая до устья Большой рѣки, къ Камчатской землѣ приблизиться. А разстоянія отъ устья до устья около 110 верстъ почитается.

Отъ Охотскаго острога до рѣки Амуре, которой вершины находятся въ Россійскомъ владѣніи, текутъ въ море слѣдующія рѣки: Первая рѣка Уракъ, которой устье отъ устья Охоты въ 24 верстахъ. Сія рѣка потому знашна, что ею на плоскодонныхъ судахъ сплавляли до Охотска провіантъ для Камчатской Экспедиціи; чего ради отъ устья ея верстахъ въ полупорастѣ учреждено плотбище, которое по рѣкѣ Уракскимъ называется, гдѣ морскіе служители и Охотскіе козаки по нѣскольку судовъ для объявленной сплавки провіанта ежегодно строили, а перевозили оной провіантъ отъ Юдомскаго креста до того мѣста сухимъ путемъ на лошадахъ, на оле-

пяхъ п партахъ. Впрочемъ сплавка онаѣ бываетъ съ немалымъ трудомъ, продолженіемъ времени, убыткомъ, а иногда и съ урономъ людей, ибо рѣка весьма быстра, камениста и порожиста, и не всегда довольно глубины имѣетъ, но шокмо въ вешнее время, или когда много дождей случается. А понеже прибываѣ вода сбываетъ скоро, то спараются всѣми мѣрами не упустишь ее, но по ней сплавить суда нагруженныя, а въ противномъ случаѣ надлежитъ долго ожидать способнаго къ тому времени. Не было такого благополучнаго пупи, въ которой бы нѣсколько судовъ не оспалось на камняхъ, или бы не разбило на порогахъ при спускѣ, которые мѣстами столь опасны, что шокмо одинъ Сибирской солдатъ опваживался быть тамъ лопсманомъ, за что данъ ему и Сержантской чинъ. Быстрину рѣки можно разсудить потому, что Капитанъ Валпоиъ оиъ Уракскаго плотбища до устья Урака приплылъ въ 17 часовъ: въ томъ числѣ имѣлъ онъ немало и оспановки при спускѣ съ пороговъ и помогая судамъ, которыя спановились на камни.

Верстахъ въ 30 отъ Уракскаго плотбища вверхъ по рѣкѣ Ураку, на устьѣ впадающей въ оную съ лѣвой стороны Коршуновки рѣчки, учреждена отъ Охотскаго пор-

та застава, гдѣ всѣхъ пробѣжжикѣ осматриваютъ, нѣтъ ли съ кѣмъ водки, Китайскаго табаку и другихъ заповѣдныхъ или неявленныхъ товаровъ.

Уракъ рѣка пала въ губу, называемую по ней Уракскою, которая вдоль по берегу версты на двѣ, а шириною сажень на 200 продолжается. Въ ту же губу отъ устья Урака верстѣ въ полторѣ, течетъ небольшая рѣчка Улуктуръ.

Верстахъ въ 4 отъ Уракской губы слѣдуетъ небольшая рѣчка Чилчиканъ, а за нею верстахъ въ 12 Тонгусъ, которыя пали въ Чилчиканскую губу. Она гора чрезъ не-
большой проливъ имѣетъ соединеніе съ Тоноромъ озеромъ, которое длиною верстѣ на 12 почитается.

Отъ Тонора озера верстахъ въ 8 течетъ въ море рѣчка Мариканъ, а отъ Марикана верстахъ въ 2 Андисъ, которыя пали въ Мариканскую губу длиною около 8 верстѣ, а шириною покомъ 100 сажень. Оттуда день ходу до знаменитой рѣки Ульи, которая пала въ особливую губу длиною верстѣ 15, а шириною около полуверсты. На устьѣ оной рѣки построены маяки, чтобы судамъ съ Камчатки приходящимъ способнѣе узнавать Охотское устье, когда ихъ занесетъ въ Амурскую сторону.

По томѣ слѣдуютъ Кунирканѣ, Отингри, Горбуканѣ, Турка, Мана, Альонгда, Кулукли и Ишымичъ небольшія рѣчки, изъ которыхъ до первой отъ Ульи два дни ходу, а между прочими по дню разстоянія.

Столько же разстоянія почитается отъ Ишымича до Унчи, отъ Унчи до Ченгеиде, отъ Ченгеиде до Лентекана, отшуда до Кекры, Тальпы, Бангаи и Асанки рѣчки, отъ которой день ходу до камня Токтекиша, гдѣ весною Тунгусы собираются.

Отъ Токтекиша день же ходу до камня Симипа, за которымъ въ равномъ разстояніи слѣдуетъ Одіаннама или Одіанская губа.

Верстахъ въ 2 отъ губы находится Улкашъ камень, гдѣ весною кочуютъ Оленные Тунгусы, а отшуда день ходу до рѣчки Токпи. За Токпи пали въ море Киккирканѣ, Нирумуде, Кокальни, Кемкера, Ейканѣ, Мукдизи и Нельва. Отъ Токпи до Киккиркана верстъ съ 5 токмо почитается, между тремя слѣдующими по дню ходу, а отъ Ейкана до Мукдизи, и отшуда до Нельвы версты по двѣ разстоянія. Не добъжая версты за три до рѣчки Ейкана, есть камень Мотокамъ, гдѣ, сказываютъ, морскихъ котловъ ловятъ.

Въ половинѣ дня ходу отъ Нельвы течетъ нарочитая рѣка Улканъ, отъ Улкана

день ходу до значной же рѣки Алдамы, столькожъ до Малимы, отъ Малимы два дни ходу до Езіога, отшуда день ходу до Уя, отъ которой немалая Муруканская губа въ равномъ почти разстояніи. Въ помянутую губу небольшая рѣчка Муруканъ пала.

За Муруканомъ въ одномъ дни ходу течетъ значная рѣка Нангтаръ, гдѣ Тунгускіе рыбные промыслы, а отъ нея въ 5 дняхъ Мупингъ, отъ Мупинга день ходу до Немой, отъ Немой полпретѣя дни до Мулгорикана, отъ Мулгорикана до Медеи и до двухъ рѣчекъ, которыя однимъ именемъ Джолонгъ называются, по одному дню ходу, отъ послѣдней рѣчки Джолонга до немалой рѣки Кранга полтора дни, отъ Кранга до Чалгача и отъ Чалгача до рѣки Уди, по полудню пѣшаго ходу.

Удъ рѣка вершинами сошлась съ разсошинами Зейскими, а устье ея положено въ Генеральной Россійской картѣ въ $57^{\circ}\frac{1}{4}$ широты, и болѣе нежели во 162° долготы, однако въ томъ кажется не безъ погрѣшности; ибо и Удской острогъ положенъ въ той картѣ подъ 58° широты и во 160° долготы, а по новымъ наблюденіямъ усмотрѣно, что Удской острогъ находится въ $55^{\circ}\frac{1}{4}$ широты и невступно во 153° долготы; чего

Толъ I.

ради безъ великой ошибки устье Уди рѣки съ Удскимъ острогомъ на одной параллель положити можно, то есть въ $55^{\circ}\frac{1}{2}$ широты; ибо и по объявленной Генеральной картѣ, между Удскимъ острогомъ и устьемъ Уди рѣки съ небольшимъ четверть градуса показано.

Въ положеніи Охотска меньше ошибки, ибо оный во 162 почти градусахъ долготы означенъ, а по Аспирономическимъ наблюденьямъ господина Поручика Красильникова должно быть ему во 160° (1); чтожъ до широты касается, въ томъ нѣтъ большого несходства.

Изъ вышеписаннаго видѣть можно, что берегъ отъ Охотска до Амура, не упоминая о разности долготы, несправедливо на картѣ положенъ, ибо по объявленнымъ наблюденьямъ, Охотскъ гораздо далѣе лежитъ къ востоку, нежели Удское устье; чего ради морскому берегу должно не на югъ, но въ южно-западную почти сторону простирается.

Удской острогъ стоишь на сѣверномъ берегу Уди рѣки, отъ устья ея въ седми дняхъ ходу, а на каждой день можно положить по 10 или по 12 верстѣ, что должно

(1) По Академическому мѣсяцослову $160^{\circ}52'30''$. В.

разумѣть и о вышеобъявленномъ изчисленномъ днями разстояніи. Строенія въ немъ: церковь во имя Николая чудотворца, ясашная изба, да 10 дворовъ обывательскихъ. Сей острогъ состоитъ подъ вѣденіемъ Якутскимъ, откуда въ оной и ясашные сборщики посылаются.

Тунгусовъ, которые платятъ ясакъ въ помянутой острогъ, считается шесть родовъ: Лалигирской, Гойганской, Оддіанской, Огинкагирской, Бутальской и Киптигирской, а ясаку собирается съ нихъ по 85 соболей и по 12 лисицъ въ годъ.

Прежде сего жили въ объявленномъ острогѣ шокмо служивые люди, но въ 1735 году переведено туда на поселеніе десять семей пашенныхъ крестьянъ, чтобъ тамъ завести пашню; однако слышно, что нѣтъ надежды, чтобъ хлѣбъ родился въ тѣхъ мѣстахъ, по тому что земля тамъ не удобна къ пашнѣ.

Отъ устья Уди рѣки вдоль по морскому берегу, въ 8 верстахъ въ 200 саженьхъ разстоянія, слѣдуетъ Уликанъ рѣчка, отъ Уликана въ 2 верстахъ въ 350 саженьхъ Соники, отъ Соники въ 5 верстахъ Каламашинъ, отъ Каламашина въ 2 верстахъ въ 150 саженьхъ Авлая ручей, отъ Авлая въ 2 верстахъ Тилла, отъ Тиллы въ 10

» »

верстахъ Тиллапиканъ, отшуда въ $6\frac{1}{2}$ верстахъ Елгеканъ, а отъ Елгекана въ 11 верстахъ въ 200 саженьяхъ знапная рѣка Торомъ, по которой бывали славные собольные промыслы.

Въ 15 верстахъ отъ Торома печетъ рѣчка Агль, а отъ ней въ 4 дняхъ ходу Мамга, которая пала въ немалую губу. Въ объявленной губѣ противъ самаго Мамгинскаго устья, верстахъ въ 10 отъ берега, есть оспровъ, Медвѣжьимъ называемый, который въ длину верстъ на 10, а въ ширину верстъ на 6 простирается. Отъ устья помянутой рѣчки вышнялся въ море Мамгинской носъ, а за носомъ печетъ Юю или Ою рѣчка, до которой отъ Мамги считается день ходу. Отъ объявленнаго мыса въ восточной сторонѣ лежитъ другой оспровъ Оеклистовымъ именуемый, на которомъ прежде сего бывало зимовье промысленныхъ людей. Оный оспровъ длиною и шириною около 10 верстъ, а съ мыса приѣзжаютъ къ нему лодками въ одинъ день. По западную его сторону находится великая и глубокая губа, въ которой водятся киты, тюлени и бѣлуги. Впрочемъ сей оспровъ гористъ и лѣсистъ, и ведутся на немъ лисицы и соболи, однако не такой доброты, какъ на Шанпарскомъ.

Шантарской островъ гораздо больше Оеклистова, и лежитъ далѣе онаго въ море. Южный конецъ Оеклистова острова закрываетъ сѣверной конецъ у Шантара, такъ что изъ дали кажутся оба однимъ островомъ. Съ конца на конецъ Шантара переѣзжаютъ лодками въ три дни съ половиною, а поперекъ его пѣшіе переходятъ въ три же дни. Посреди его простирается отъ сѣвера къ югу хребетъ, изъ котораго текутъ какъ на востокъ, такъ и на западъ небольшія рѣчки, изъ которыхъ значныѣ другихъ Анабарина, Якшина, Кабанова, Галба и Баринъ.

Устье Анабарской рѣчки полагается прямо противъ устья нижеписанной рѣчки Тугура, а прозвана она симъ именемъ по нѣкоему промышленному, котораго зимовье тамъ бывало.

Якшина рѣчка отъ Анабаринной въ половинѣ дня разстоянія къ сѣверу, отъ которой объѣхавъ изголовъ Шантара, и повернувшись въ другую его сторону къ югу, слѣдуетъ Ромская губа, длиною отъ 10 до 12 верстъ, а разстоянія отъ Якшиной рѣчки до помянутой губы верстъ съ 20.

Кабанова рѣчка отъ помянутой губы верстахъ въ 15, а отъ ней верстахъ наприимѣръ въ 8 къ востоку, слѣдуетъ губа дли-

ною отъ 15 до 20 верстъ, въ которую па-
ли двѣ небольшія рѣчки, кои вершинами со-
шлись съ Анабариной и Кабановой.

Противъ объявленной губы на восточ-
ной сторонѣ, недалеко отъ острова, есть
высокой камень, вокругъ котораго лодками
день бѣды. А противъ его прямо, и отъ него
въ виду лежитъ большой и низменной остр-
овъ, Гблымъ называемый, по тому что на
немъ не растетъ лѣсу.

Отъ помянутой губы въ половину дня
перѣбжжаютъ до рѣчки Галбы, а отсюда
во столькожъ времени до Таи, откуда
верстъ съ 7 почитается до рѣчки Барина,
отъ которой, обѣжавъ Шантарскую изго-
ловь, перѣбжжаютъ до Анабариной рѣчки
въ одинъ день.

На объявленномъ острову не токмо
лѣсу, но и разныхъ звѣрей довольно, а особ-
ливо лисицъ, соболей, горностаевъ, волковъ
и медвѣдей. Изъ птицъ водятся тамъ лебе-
ди, утки и гуси; а изъ рыбъ ловятъ по гу-
бамъ малму, ленковъ, хариузовъ, камбалу и кун-
жу. Довольно же на немъ и разныхъ ягодъ.

Отъ Шантарскаго острова, въ полови-
нѣ дня судового ходу къ южной сторонѣ,
находится островъ, худымъ Шантаромъ на-
зываемый, который длиною и шириною
верстъ около 12. Объявленное названіе да-

но ему для того, что на немъ нѣтъ никакого лѣсу; однако онъ не испари таковъ былъ, ибо прежде сего и лѣсу на немъ было довольно, и соболей лавливали немало; но какъ оный выгорѣлъ небреженіемъ Гиляковъ, которые огонь не потуша оставилъ, то остались токмо голыя горы, а звѣри всѣ перевелися.

Съ худаго Шантара въ половину дня переѣзжаютъ лодками на Бѣлочей островъ, который величиною ему подобенъ. Сей островъ лѣсомъ весьма доволенъ, въ которомъ немало звѣрей водится, особливо же бѣлокъ, отъ чего получилъ онъ и названіе; а лежатъ оный въ разсужденіи худаго Шантара къ югу.

Отъ Бѣлочьяго острова, верстахъ въ 6 на южно-восточной сторонѣ, есть небольшой островокъ; а отъ него же въ южной сторонѣ находится другой каменной островокъ, который столь высокъ, что его можно видѣть отъ Удскаго устья. Съ Бѣлочьяго острова переѣзжаютъ на рѣченной островокъ въ половину дня.

Между всѣми помянутыми островами, начиная отъ Шантара, находится въ проливахъ множество кекуровъ и подводныхъ камней, для которыхъ проѣзды тѣми мѣстами весьма опасенъ.

Отъ рѣчки Ою, слѣдуя по морскому берегу къ рѣкѣ Амуру, первая пала въ море Манмачинъ рѣчка, до которой отъ Ою два дни ходу почитается; отъ Манмачина въ половинѣ дня Аймаканъ, а опшуда въ двухъ дняхъ знатная рѣка Тугуръ или Тухуру-бира, которая находится въ Китайскомъ владѣнн; ибо устье ея на Китайскихъ ландкартахъ полагается въ 54° и $25'$ широты, а Россійское владѣнне до 55° простирается. Она пала въ немалую губу, которая далеко вдалася въ землю. Противъ устья ея, недалеко отъ берегу, есть каменной островъ, Кебушъ - хада или каменная гора называемый. Отъ Тугура до Амура подлѣ моря живутъ Гиляки, подданные Китайскаго Хана.

Въ ту же губу пала рѣчка Уле-бира, до которой отъ Тугура верстѣ около 18 разстоянія, а за нею въ самой култукъ губы печетъ рѣчка Гуеле-бира, которой устье на Китайскихъ картахъ въ 53° и $51'$ положено. Отъ устья сей рѣчки начинается Чейнекантской носъ, которой верстѣ на 60 и болѣе вытянулся въ море, а ширина его, отъ устья Гуеле-бири до устья Амура рѣки къ SZW, почти на цѣлый градусъ; впрочемъ помянутый носъ почти вездѣ равную ширину имѣетъ, не выключая

и самой изголови, кромѣ носовъ, которые отъ него уже выдались въ море (1).

Изголовъ его, отъ одного конца до другаго, лежитъ съ сѣвера къ югу. Сѣверному ея краю на Кипайскомъ языкѣ названія не показано, а южный, который состоитъ изъ двухъ мысовъ, имѣетъ два имени: крайній называется Лангада-офоро, а слѣдующій Мянгада-офоро.

Верстахъ въ 18 отъ сего мыса есть на морѣ островъ, который въ длину верстъ на 40 проспирается, а ширина его на срединѣ верстъ на 12. Сей островъ фигуру имѣетъ полумѣсяца, котораго полая середина, пропавъ самой середины помянутаго мыса, такъ что сумнѣваться не можно о бывшемъ нѣкогда между ими соединеніи. Не далеко отъ южнаго конца объявленнаго острова, есть небольшой отпрядышъ или каменной островокъ, Гуядзи-хида называемый.

Отъ южнаго края Чейнеканскаго мыса, то есть отъ Лангада-офоро, берегъ его до

(1) Часть берега слѣдующаго отъ Шантарскихъ острововъ почти до Амурскаго лимана, искусными мореплавателями еще вовсе не описана; по сему и на картахъ весьма различно представляется. Авторъ, какъ кажется, слѣдовалъ въ описаніи онаго, единственно тогдашнимъ Китайскимъ картамъ, на которыя однако полагаться не можно. В.

самаго Амурскаго устья, лежитъ въ южно-западную сторону, на которомъ слѣдующія знашныя урочища.

Нингай-Бира рѣчка, отъ Ландаги-офоро верстахъ въ 40, печетъ изъ хребта называемаго Цихикъ-Аланъ, который по срединѣ Чейнеканскаго мыса къ морю проспирается. За устьемъ ея вытянулся въ море немалой мысъ, Дулаи-гада-офоро именуемый, а отъ него близъ изголови выдался въ море мысъ Тяхунъ-офоро.

Верстахъ въ 50 отъ рѣчки Нингай-бира, печетъ рѣчка Кандаганъ-бира, которая вершинами сошлась съ вершинами вышешанной рѣчки Гуеле-бира, а устьемъ пала между двумя мысами, изъ которыхъ сѣверо-западный называется Тянга, а южно-восточный Фитуга.

Амуръ рѣка, или по тамошнему Сахалинъ Ула, отъ Нингай-биры верстахъ въ 15, пала по Кипайскимъ картамъ въ 52° 50' сѣверной широты въ кулшукъ великаго морскаго залива, который между Ландага-офоро и Рицига-офоро находится, а Рицига-офоро полагается въ тѣхъ картахъ въ 52° и 10 минутъ широты.

Съ Рицига-офоро самый ближайшій переѣздъ на великой и жилой островъ, который съ сѣверо-восточной въ южно-западную

сторону около $4^{\circ}\frac{1}{2}$ простирается. Верхняя его изголовь въ одной широтѣ съ рѣкою Уле-бира, а нижняя въ $49^{\circ}50'$ на помянутыхъ Кипайскихъ картахъ объявлена, а ширина пролива между Рицига - офоро и великимъ онымъ островомъ, не больше 30 верстъ показана.

Что касается до положенія берега отъ Уди рѣки до Амура, то выключая мысы и носы, которые вытянулись въ море, лежишь оный почти прямо отъ сѣвера къ югу (1).

(1) Сіе весьма несправедливо ; ибо , по наблюденіямъ Флота Капитана Крузенштерна въ 1805 году близъ Амурскаго лимана по сѣверную онаго сторону учиненнымъ, сѣверная часть сего лимана отъ устья рѣки Уди въ 80 верстъ лежишь. В.

Г Л А В А IX.

О Курильскихъ островахъ.

Подъ именемъ Курильскихъ острововъ разумѣются всѣ почти острова, которые отъ Курильской Лопатки, или южнаго конца земли Камчатки, грядою лежатъ въ южно-западную сторону до самой Японіи. Названіе ихъ произошло отъ жителей ближайшихъ острововъ къ Камчаткѣ, которые отъ тамошнихъ народовъ *Куши*, а отъ Россіянъ Курилами называются (1).

Точное число сихъ острововъ опредѣлить трудно. По словеснымъ извѣстіямъ, которыя собраны были отъ Куриловъ дальнихъ острововъ, и отъ Японцовъ, кото-

(1) По мнѣнію Флота Капитана Головинна (въ запискахъ о приключеніяхъ его въ плѣну у Японцевъ съ 1811 по 1813 годъ), Рускіе наименовали сіи острова *Курильскими*, по дымящимся (*кураци*лись) на оныхъ островахъ сопкамъ. Природные же оныхъ жители, не знаютъ на своемъ языкѣ никакого названія всей грядѣ вообще; самихъ же себя называютъ *Айну*, что на ихъ языкѣ означаетъ иногда человѣка; а для отличія жителей разныхъ острововъ, къ сему при-

рыхъ на судахъ къ Камчатскимъ берегамъ прибывало, считается ихъ двадцать два, можетъ быть выключая мѣлкіе; ибо по описанію Капитана господина Шпанберга, который доходилъ до Японіи, объявляется ихъ гораздо больше; а сіе самое причиняетъ и великое затрудненіе, данныя отъ помянутаго Капитана Россійскія имена островамъ соединять съ Курильскими, которыя знаемъ по объявленнымъ словеснымъ извѣстіямъ, выключая два первые, и ближайшій къ Мамаю Кунаширъ островъ, которымъ и отъ господина Шпанберга Курильскія названія оставлены.

Первый и ближайшій къ Курильской Лопаткѣ островъ называется Шбумшчу, въ длину отъ сѣверо-восточной къ южно-западной сторонѣ простирается верстъ на 50, а въ ширину верстъ на 30 (1). Мѣста на ономъ

даютъ названіе острова, на примѣръ: *Кунашири-Айицъ*, *Итурлѣ-Айицъ* и проч. то есть Кунаширскіе люди, Итурпскіе люди и проч.; Рускихъ же именуютъ *Руско*, а Японцевъ *Ниппонно*. В.

(1) Поелику Авторъ не всѣ Курильскіе острова описываетъ, ибо оныя тогда еще мало извѣстны были, и не въ надлежащемъ порядкѣ ихъ считалъ; то неизлишно будетъ сіе его описаніе пополнить въ слѣдующихъ примѣчаніяхъ: частью по новымъ

острову гористыя, изъ которыхъ горъ также и изъ озерокъ и болотъ, которыхъ тамъ довольно, текутъ въ море многія небольшія рѣчки, въ томъ числѣ есть и такія, въ которыя заходятъ изъ моря разныхъ видовъ лососи, какъ на примѣръ красная и бѣлая рыбы, горбуша, голецъ и прочая, однако не въ такомъ множествѣ, чтобъ жителямъ можно было запасаться ею на зиму.

На южно-западной изголови, то есть около пролива между имъ и вторымъ Курильскимъ островомъ, есть Курильскія жилища въ трехъ мѣстахъ: 1) надъ рѣчкою Аши-хорупишпу; 2) надъ рѣчкою Хорупишпу въ полуверстѣ отъ прежней; 3) надъ

картамъ, частью же изъ описанія оныхъ острововъ, находящагося въ книгѣ подъ заглавіемъ: *Neue Nordische Beyträge zur physikalischen und geographischen Erd-und Völker-Beschreibung, Naturgeschichte und Oekonomie Vol. IV. Leipzig 1783.*, и изъ записокъ Флота Капитана Головинна.

Ширина острова *Шушиц* простирается только до 24 верстъ. На ономъ есть руды, но лѣсу не имѣется кромѣ кустарника; изъ произрастѣній же находятся: сладкая трава, кипрейникъ, кутугарникъ, морковникъ и нѣкоторыя другія, и на Камчаткѣ извѣстныя; изъ крапивы во множествѣ произрастающей дѣлаютъ женщины веревки и сѣти. В.

рѣчкою Моёрпупомѣ, которая въ верстѣ отъ Хорупишпу; а жителей во всѣхъ прехѣ мѣстахъ только сорокъ чепыре человекъ, изъ которыхъ иные соболями и лисицамъ ясакъ платятъ, но большая часть морскими бобрами.

Жители сего острова, такъ какъ жители на Курильской лопаткѣ, непрямые Курилы, но Камчатскаго поколѣнія, которые, по причинѣ нѣкоторыхъ бывшихъ между ими несогласій, особливо же по вступленіи въ сію землю Россійскихъ людей, отдѣлились отъ прочихъ, и поселились на острове и на Лопаткѣ. А Курилами прозваны они по жителямъ втораго острова, съ которыми они вступя въ родство чрезъ взаимное брачное совокупленіе, не токмо нѣкоторые ихъ обычаи приняли, но и знатно отъ предковъ своихъ видомъ перемѣнились; ибо дѣти, рожденные отъ родителей различныхъ оныхъ націй, и собою видѣ, и волосомъ чернѣ, и тѣломъ мохнаты.

Проливъ между Курильскою лопаткою и объявленнымъ островомъ, шириною верстѣ на 15, чрезъ которой въ благополучную погоду перегребаютъ на байдарахъ въ три часа. Къ переѣзду чрезъ проливъ требуется не токмо тихая погода, но и такое время, когда приливъ морской кончится; ибо во

время отлива на нѣсколько верстѣ ходитѣ валѣ съ бѣлю и съ засыпью шоль великой, что въ самую тихую погоду выши́на его бываетѣ отѣ 20 до 30 сажень. Козаки называютѣ оныя валы Сувоемѣ или Сулоемѣ, а Курилы, по объявленію Спеллера, *Когать*, то есть хребтомѣ. Симѣ именемѣ называютѣ они и спинки у рыбы. Называютѣ же ихѣ и Каму́й, то есть Богѣ, по тому что отѣ великаго страха почитаютѣ ихѣ какѣ самаго Бога, и при перегребѣ чрезѣ Сувой бросаютѣ имѣ на жертву искусно сдѣланныя спружки, чтобѣ благополучно переѣхатѣ и избавиться отѣ потопленія, а при томѣ кормщикѣ непрестанно колдуетѣ, о чемѣ пространнѣе объявлено будетѣ при описаніи Курильскаго народа.

Второй Курильской оспровѣ, называемый Поромусирѣ, величиною вдвое больше перваго (1). Положеніе имѣетѣ отѣ NO къ SW, а проливѣ, которымѣ отѣ перваго отдѣляется, шолько версны на двѣ, гдѣ во время нужды

(1) Длина сстрова *Парамусира* содержитѣ 100 верстѣ, а ширина 30 верстѣ. Сверхѣ находящихся на первомѣ оспровѣ шравѣ и крапивы, есть на немѣ щавель и ядовитый корень Люшникѣ, коимѣ стрѣлы натираютѣ; водятся также и красныя лисицы, волки и разныя мыши. В.

можно отстой имѣть одному судну, однако не безопасной; ибо дно въ объявленномъ проливѣ состоитъ изъ каменныхъ горъ, а надежныхъ якорныхъ мѣстъ не находится. Ежели по несчастію судно на якорѣ не удержится, то бываетъ подвержено крайней опасности; ибо берега тамъ крутые и каменные, а по узкости пролива отбѣжать отъ нихъ не лзя. Примѣръ несчастливаго приключенія въ томъ проливѣ учинился 1741 года, когда погибло тамъ вышенисанымъ образомъ морское судно.

Сей островъ также гористъ, и рѣчками и озерами весьма изобиленъ какъ первый, и на обонхъ нѣтъ лѣсу кромѣ сланца и ерники, которой отъ тамошнихъ жителей на дрова употребляется; а на строеніе юртъ собираютъ они по берегамъ, выбрасываемыя моремъ разныхъ родовъ деревья, которыя приносятъ изъ Америки и Японіи; въ томъ числѣ случаются и канфарныя, которыхъ немалыя полѣнья и кожи привезены были отсюда.

Жители сего острова прямые Курилы, выѣхали туда съ острова Оннекута, которой довольно населенъ Курилами, а для какой причины, неизвѣстно заподлинно. Господинъ Стеллеръ пишетъ, что жители съ дальнихъ острововъ прибѣгая на помя-

Томъ I.

10

нущій оспровѣ, отнимающѣ у тамошнихъ обывателей женѣ и дѣтей, и увозящѣ съ собою, что можетѣ быть побудило ихъ оставить свое природное мѣсто, и на семѣ пустомѣ островѣ поселиться, однако они его не забываютѣ, ибо часто туда ѣздящѣ, и иногда по году и по два живутѣ тамѣ безвыѣздно.

Всѣ утверждаютѣ, что между жителями объявленныхъ двухъ оспрововѣ, и между дальними Курилами, бывала прежде сего торговля. Дальніе Курилы привозили кънимѣ разную деревянную лаковую посуду, сабли, серебряныя кольца, которыя они въ ушахѣ носятѣ, и бумажныя матеріи, а опѣ нихъ брали по большей части орлиныя перья, которыми оклеивающѣ стрѣлы; что и весьма вѣроятно кажется, ибо со вѣраго Курильскаго острова и я получилѣ подносѣ лаковой, чашу, Японскую саблю и серебряное кольцо, и послалѣ въ Императорскую кунсткамеру, которыхъ вещей не откуда взять было Курильцамѣ кромѣ Японіи.

Курильцы вѣраго острова имѣющѣ свои жилища на южно - западной изголови надѣ озеромѣ, которое вокругѣ верстѣ на 5, и изѣ кошораго течетѣ въ море небольшая рѣчка называемая Пѣпиу. Жители обомѣ помянутыхъ оспрововѣ подвержены

частымъ и жестокимъ землетрясеніямъ и ужаснымъ наводненіямъ, изъ копорыхъ въ 10 лѣтъ два были достойнѣйшія примѣчанія: первое въ 1737 году около приѣзда моего на Камчатку, а другое въ Ноябрь мѣсяцѣ 1742 году. Что касается до перваго, о томъ въ своемъ мѣстѣ будетъ объявлено обстоятельно; а о другомъ, сколь велико оное было, и не причинило ли какихъ убытковъ и раззоренія тамошнимъ обывателямъ, не извѣстно; ибо оное случилось по выѣздѣ моемъ съ Камчатки, а у господина Стеллера ничего о томъ не писано.

Въ западной сторонѣ отъ помянутыхъ острововъ есть пустой островъ, которой на картѣ подѣ именемъ Анѣиногена объявленъ; но Курилы называютъ его Уякужачъ, по есѣ высокой камень, а козакѣ Алайдомъ. Сей островъ отъ матерой земли верстѣ на 50 разстояніемъ, фигуру имѣетъ круглую, и состоитъ изъ одной превысокой горы, которую въ ясную погоду можно видѣть отъ устья Большой рѣки. Жители съ Лопатки и съ двухъ объявленныхъ острововъ ѣздятъ туда на своихъ байдаркахъ для промыслу сивучей или морскихъ львовъ и тюленей, которыхъ тамъ великое множество. Изъ самаго ея верху примѣчается въ ясную погоду куреніе дыма.

* *

Въ Стеллеровомъ описаніи находится о Алайдѣ слѣдующая басня, которую ему рассказывали Курильцы, живущіе около великаго Курильскаго озера: будто помянутая гора стояла прежде сего по среди объявленнаго озера; и понеже она вышиною своею у всѣхъ прочихъ горъ свѣтѣ опни-мала, то оныя непрестанно на Алайдѣ не-годовали, и съ ней ссорились, такъ что Алайдѣ принуждена была онѣмъ неспокойства удалиться и стать въ уединеніи на морѣ; однако въ память своего на озерѣ пребы-ванія оставила она свое сердце, которое по Курильски Учичи, также и Нухгункѣ, то есть пупковой, а по Руски Сердце-ка-мень называется, которой стоишь посре-ди Курильскаго озера, и имѣешь кониче-скую фигуру. Путь ея былъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ печетъ рѣка Озерная, которая учини-лась при случаѣ онаго путешествія: ибо какъ гора поднялась съ мѣста, то вода изъ озера устремилась за нею, и проложила се-бѣ къ морю дорогу. И хотя, пишетъ Авторъ, молодые люди пому смѣются, однако спа-рики и женщины почишаютъ все вышпи-санное за истинну, по чему о удивитель-ныхъ ихъ воображеніяхъ разсуждать можно.

Онѣ же объявляетъ, что кромѣ мор-скихъ львовъ и тюленей, водятся тамъ

красныя и черныя лисицы, также мусимоны или каменные бараны, а бобры и копы морскіе весьма рѣдко тамъ примѣчаются, ибо оныя не ходятъ въ Пенжинское море, развѣ когда заблудятся.

Третій Курильской островъ называется Сиринки, (ибо Алаидъ въ числѣ не полагается) лежитъ отъ южно-западной изгороди острова Поромусира въ западной сторонѣ, а проливъ между ими шириною верстъ на 5. Въ Генеральной Россійской картѣ обозначенъ онъ подъ именемъ дьякона. На сей островъ временемъ ѣздятъ Курильцы двухъ первыхъ острововъ для копанія сараны и ловли птицъ на свое пропитаніе (1).

Четвертый Курильской островъ называется Оннекупанъ. Сей островъ величиною меньше Поромусира, лежитъ отъ NO къ SW, такъ какъ и Поромусиръ, съ кото-

(1) Разстояніе третьяго острова *Ширинки* отъ ближайшаго берега *Парамусира*, простирается до пятнадцати верстъ на западъ; оный не великъ, ибо по новой картѣ въ длину содержитъ только до осми, а въ ширину до пяти верстъ. Жителей на немъ не находится, по тому что кромѣ недостатка въ прѣсной водѣ, еще и опасность бываетъ, отъ упдающихъ въ низъ съ горы камней; обитаемъ же оный токмо сивучами, акулами, и нѣкоторыми морскими птицами.

раго на оный байдарами въ день перегребающѣ (1). Жителей на немъ довольное число одного рода съ Курильцами вѣсего острова, какъ уже выше показано; изъ которыхъ временемъ по нѣскольку семей приѣзжаютъ гостить къ жителямъ Поромусира, и плащятъ ясакъ добровольный бобрами и лисицами; по чему разсуждать можно, что и

Четвертый островъ *Макарицши*, отстоитъ отъ южно-западнаго берега *Парамусира*, въ пятидесяти верстахъ къ юго-западу, и имѣетъ въ длину около пятнадцати, а въ ширину восемь верстъ. Оный каменистъ, особенно около берега, и имѣетъ много луговъ и влажныхъ равнинъ. Лѣсу на немъ нѣтъ, а находятся токмо кустарникъ и нѣкоторые корни. На берегу же сего необитаемаго острова, лежатся морскіе бобры и аккуды. В.

(1) *Оникотанъ* считается пятымъ островомъ; оный лежитъ отъ *Парамусира* въ SSW, въ пятидесяти верстахъ, и имѣетъ въ длину сорокъ, а въ ширину до пятнадцати верстъ. На немъ есть три сопки, изъ которыхъ одна, на концѣ къ *Парамусиру* обращенномъ, по Курильски *Ассирикитаръ* именуется; сіе названіе означаетъ, что она прежде горѣла. Около оныя лежатъ меньшія сопки и хребты, весь же берегъ сего конца гористъ и утесистъ. Вторая высокая сопка, *Айкауссаръ* называемая, лежитъ посреди острова. По преданію, и она была въ преж-

прочіе Курилы того острова ясака платишь не ошрекутся, ежели для приведенія ихъ въ подданство способные люди отправлены будутъ, и ласковымъ представлениемъ увѣряшь ихъ, о милости Ея Императорскаго Величества, и о защищеніи отъ ихъ непріятелей, которые ихъ набѣдомъ раззоряютъ. Впрочемъ удивительно и про-

нее время огнедышущею. У ея подошвы находится озеро въ длину на четыре версты, а въ ширину на двѣ версты простирающееся, въ коемъ однако нѣтъ никакой рыбы. Третія же сопка, находящаяся на концѣ острова, обращенномъ къ острову *Харамонгану*, есть больше упомянутыхъ, и называется *Тооруссиръ*; оную обнимаетъ кругомъ озеро, имѣющее въ окружности пятнадцать верстъ, а въ ширину больше или меньше двухъ верстъ; сія часть острова довольно гориста. По обѣимъ сторонамъ горъ текутъ въ море протоки, въ которые во время прилива нѣсколько горбуши (а) и гольцовъ (b) входитъ. Въ сѣверномъ берегу находится до шести небольшихъ пещаныхъ бухтъ, на восточномъ же берегу, есть только одна такая же около средины острова. Всѣ прочія пристани и бухты каменисты. На утесахъ сѣвернаго же берега гнѣздятся глупыши (c) и морскіе попугаи (d). На семъ

(a) *Salmo Proteus*. (b) *Salmo Callaris*. (c) *Procellaria*.

(d) *Lunda psittacula* Pall. Alca. L. Прим. А. С.

пивно всѣмъ извѣстіямъ, что обрѣтающіеся здѣсь Японцы объявляютъ, будто они взяты Камчатскими козаками на островѣ Оннекутанѣ, и будто на ономъ никакихъ жителей не находится.

О прочихъ Курильскихъ островахъ ни я, ни Спеллеръ обстоятельно провѣдать не имѣли случая; чего ради объ нихъ сообщимъ мы извѣстія, собранныя господиномъ Профессоромъ Миллеромъ, которыя мнѣ отъ него сообщены были; а оныя получены чрезъ Японцовъ, которые взяты съ первыхъ бусъ (1), разбиныхъ около береговъ Камчатскихъ.

Въ численіи острововъ у господина Миллера, противъ вышеписаннаго есть нѣкоторое несходство, ибо у него Оннекутанъ шестымъ, а не четвертымъ объявленъ; что однакожъ токмо отъ того происходитъ, что онъ считалъ и мѣлкіе острова, которые у Курильцовъ внѣ числа полагаются.

По описанію его, за Поромусиремъ или вторымъ Курильскимъ островомъ, слѣдуютъ три острова: Сиринки по численію третій, Улжкупа четвертый, и Кукумиша

островъ водится довольно красныхъ лисицъ, и есть кустарники и коренья. В.

(1) Бусы суть большія Японскія суда. В.

или Кукумива пятый, изъ которыхъ первый и послѣдній не велики, а средній по больше, и по тому знаменъ, что на немъ есть высокая гора, которая въ ясную погоду видна отъ устья Большой рѣки (1). Помянутые острова имѣютъ положеніе въ треугольникъ; Уяжкупа всѣхъ сѣвернѣе, и далѣе всѣхъ лежитъ на западѣ; Сиринки въ разсужденіи его находится въ южно-восточной сторонѣ, и съ Поромусиремъ въ одной вышинѣ, а Кукумиша отъ Уяжкупы не много далѣе къ югу (2). Кажется, что сіи острова на часто упоминаемой Генеральной Россійской картѣ объявлены подъ именами Діакона, святаго Іліи и Галанта, которые положены въ треугольникъ, хотя положеніе ихъ и не весьма сходно съ объявленнымъ описаніемъ.

Шестой Курильской островъ, по описанію господина Миллера, называется Муша и

(1) Сей островъ, изъ одной высокой сопки состоящій, есть тотъ же, который выше *Уяжжатеи* или *Лайдои* названъ, и въ счету Курильскихъ острововъ не полагается. В.

(2) Островъ *Кукумиша* не токмо на картахъ, но и въ описаніи Курильскихъ острововъ не находится; *Сиринки* же отъ *Уяжжата* лежитъ въ SSW, а не въ южно-восточной сторонѣ. В.

Онникупанѣ, седьмой Араумакупанѣ, до котораго байдарами половина дня ходу. Жителѣй на немѣ не находится, а примѣчанія достойнѣ оный по тому, что на немѣ есть такалжѣ огнедышущая гора, какѣ на Камчаткѣ (1).

На осьмомѣ островѣ Сіяскупанѣ, который отѣ прежняго такой же величины проливомѣ отдѣляется, живущѣ не многіе люди, которые еще не объясачены (2).

(1) Шесшой островѣ *Харамокотанѣ* именуемый, лежитѣ отѣ пятаго *Оникотана* въ SSW, разстояніемѣ на пятнадцать верстѣ, и имѣетѣ въ длину около девяти, а въ ширину до шести верстѣ. Посреди онаго находится каменная гора, которая прежде сего горѣла. Кустарники и коренья имѣются здѣсь какѣ и на прежнихѣ островахѣ; особенно же сараны произрастаютѣ довольно. Сей островѣ также не обитаемѣ, но посѣщается Курильцами ради промыслу; ибо водятся тамѣ лисицы, выдры морскія и сивучи. Въ одномѣ утесистомѣ берегѣ находится черный карандашѣ въ бѣлой жилѣ. В.

(2) Седмой островѣ *Шіашкотанѣ*, содержитѣ въ длину до двадцати, а въ ширину семь верстѣ; и отстоитѣ отѣ *Харамокотана* больше тридцати верстѣ, въ южно-западной сторонѣ. Сѣверная часть его, гориста и камениста, имѣетѣ двѣ сопки, изѣ которыхѣ одна, *Сичарка*, по Курильски называемая, на сѣверо-восточномѣ, а другая *Кунтопанътарѣ*

Отъ сего острова на западъ лежитъ девятой островъ Икарма (1), а опшуда въ южно-западной споронъ десятой Машаучу, оба пустые и малые (2); а въ южно-восточной споронъ отъ Сіаскупана, есть небольшой Игату островъ, по числу претіионадесять.

Вторионадесять островъ Шококи лежитъ въ южной споронъ отъ Сіаскупана въ шакомъ разстояніи, что въ самые долгіе лѣтніе дни въ легкихъ байдахъ едва

на сѣверо-западномъ берегу лежитъ. Около средини острова по обѣимъ сторонамъ, есть песчанья бухты, кромъ которыхъ не находится больше никакой другой хорошей пристани или низменнаго мѣста. В.

(1) *Икарма*, считаеый осьмымъ Курильскимъ островомъ, лежитъ отъ *Шіаикотана* на сѣверо-западъ, въ разстояніи семи верстъ, и имѣетъ семь верстъ длины, и около четырехъ верстъ ширины. Огнедышущая гора на ономъ находящаяся, горитъ иногда пламенемъ; на берегу же, по большой части каменистомъ, мѣстами выходятъ наружу ключи сѣрной минеральной воды. В.

(2) Девятый островъ *Чикуркотанъ* или *Чикотанъ*, у автора *Машаучу*, находится въ WSW отъ *Шіаикотана*, въ отдаленіи сорока пяти верстъ; оный кругловатъ, и имѣетъ восемь верстъ въ поперечникъ. Гора на берегу онаго лежащая непрестанно дымится, и извергаетъ часто каменья; берегъ же, кругомъ гористъ и каменистъ, не имѣетъ хорошей пристани для

можно перегрестъ къ половинѣ днѣ. Слышно, что Японцы возятъ съ него большими судами руду, но неизвѣстно какую (1).

Третійнадесять островъ и слѣдующіе даже до осьмагонадесять называются Мотого, Шапово, Ушипиръ, Кишуй и Шимуширъ; изъ которыхъ Ушипиръ не много

байдаръ. На семъ островѣ нѣтъ нѣакихъ земныхъ звѣрей, даже морскія звѣри на берегѣ не ложатся; но за то есть на немъ много птицъ, особенно: Ару (а), топорки, курукури, шурушури, и бурныя птицы (b) (*Procellaria*); для того Курильцы изъ *Шіашикотана*, лѣтомъ запасаются тамъ для одежды птичьими кожами, и вывариваютъ на зиму жиръ изъ молодыхъ бурныхъ птицъ. В.

Отъ *Шіашикотана* въ двадцати пяти верстахъ на юго-западъ, находится десятый островъ, *Мусиръ* или *Эгакто* именуемый, только до трехъ верстъ въ поперечникѣ имѣющій. Около сего острова лежатъ двѣ скалы: на одной изъ оныхъ, *Чиромусиръ* называемой, гнѣздятся Урилы (с) и бурныя птицы, на другой же *сыйассо*, ложатся часто сивучи. По сей причинѣ Курильцы окрестныхъ острововъ, шуда всякое лѣто для промыслу приѣзжаютъ. В.

(1) Островъ *Ш.юки* не находится; сіе названіе произошло вѣроятно отъ ошибки въ произношеніи или писаніи названія острова *Райское*. Объ рудѣ же,

- (a) *Alca torda*. (b) Или глупыши. (c) *Phalacrocorax Pelicanus* L. *bicristatus* et *pelagicus* Pall. А. С.

въ сторонѣ лежишь къ востоку, а прочіе съ прежними въ одномъ порядкѣ на югъ; а черезъ проливы между островами перегребаясь легкими байдарами скорѣ половины дня, но токмо ходъ безмѣрно труденъ, понеже въ сихъ проливахъ, и во время прилива, и во время отлива, бываетъ быст-

любы Японцами прежде отшуда вывозимой, ни при семъ, ни при другихъ сосѣдственныхъ островахъ, въ описаніи не упоминается; но сіе не согласно даже съ законами Японскими, коими подданнымъ въ чужія земли ѣздить запрещается.

Одиннадцатый островъ *Райкоке* или *Рахкоке*, лежишь отъ *Шіашкотана* въ юго-западъ, въ разстояніи семидесяти пяти верстъ, и имѣетъ фигуру крестообразную; длина и ширина онаго составляетъ до девяти верстъ. Сей островъ представляется съ моря, въ видѣ выдавшейся изъ воды высокой горы, которая прежде зеленую покрыва была и имѣла выдавшіяся скалы, на коихъ пещицы во множествѣ гнѣздились; но когда вершина ея отъ подземнаго огня разсѣлась, то она съ того времени начала непрестанно горѣть, и извергаемыми изъ жерла камнями и пепломъ, поверхность свою покрыва, и даже нѣкоторые бухты засыпала. Виды какъ сего и нѣкоторыхъ другихъ Курильскихъ острововъ, такъ и южной части Камчатскаго берега, искусно снятые, находятся въ Атласѣ, принадлежащемъ къ Путешествію во-

рота чрезвычайная; а ежели при томъ случаются и боковые вѣтры, то мѣлкія суда уноси́тъ въ море, отъ чего оныя и погибаютъ; чего ради жители вышеписанныхъ и нижеупоминаемыхъ острововъ, проходятъ сіи мѣста, взадъ и впередъ, весною рано въ тихую погоду (1).

кругъ свѣта Флота Капитана Крузенштерна. В.

Двѣнадцатый островъ есть *Матца*; оный находится отъ седмаго острова *Шиджотана*, въ осьмидесяти пяти верстахъ на юго-западъ, и имѣетъ пятнадцать верстъ длины, и восемь верстъ ширины. Въ южной онаго части лежитъ весьма высокая сопка, изъ жерла коея выходитъ безпрерывно густой дымъ, и иногда разкаленные извергаются камни; отъ чего бываетъ опасность окрестнымъ мѣстамъ. Къ сѣверу разпространяются долины и обитаемая равнины, на которыхъ произрастаетъ нѣсколько лѣсу и разные коренья. Изъ звѣрей есть только лисицы. Въ берегъ находятся песчаныя бухты и хорошія пристани; на ономъ же гнѣздятся во множествѣ морскія птицы; а на отмеляхъ лежатся часто морскіе бобры и акулы (*Squali*). На семъ островѣ, за сорокъ слишкомъ лѣтъ, считалось Курильцовъ 76 человекъ мужескаго и 113 женскаго пола. В.

(1) Островъ *Мотого* есть, вбродно вышеописанный *Матца*; а *Шиджотанъ* названъ у Аятора принадлежащий островъ *Рашау*, который отъ острова *Матца* въ SSW, разстояніемъ въ двадцати пяти верстахъ

Мотого, Шапово и Ушиширъ не имѣютъ ничего достойнаго примѣчанія (1). На Китуѣ растетъ камышъ, изъ котораго спрѣлы дѣлаютъ. Шимуширъ величиною больше прежнихъ, и людей на немъ много, которые съ Курилами первыхъ прехъ жилыхъ острововъ во всемъ сходны, шокмо не под-

лежитъ, а въ длину и ширину около десяти верстъ имѣетъ. Оный состоитъ изъ высокихъ горъ, и берега его утесистые, съ немногими песчаными бухтами. Лѣсъ, коренья, также лисицы и птицы есть, такъ какъ и на островѣ *Матца*; но бобры и акулы изъ рѣдка пристають. Сей островъ не очень населенъ. В.

(1) Четырнадцатымъ островомъ считается *Ушиширъ*, который изъ двухъ, одинъ при другомъ лежащихъ острововъ состоитъ, и отъ *Рашау* въ SSW на двадцать пять верстъ удаленъ. Сіи острова имѣютъ по нѣскольку верстъ въ длину и ширину; одинъ изъ нихъ хотя и возвышается надъ поверхностію воды, но имѣетъ на верху равнину; на другомъ же есть низменное мѣсто, изобильное произрашеніями и кореньями, отъ котораго, на восточной и сѣверной сторонахъ, къ морю утесы возвышаются, и нѣсколько скалъ и въ самомъ море стоятъ. На южной же сторонѣ послѣдняго острова, есть круглая горами заслоненная бухта; около ея и на берегу морскомъ, много находится горячихъ ключей, изъ коихъ нѣкоторыя, величиною

властны ни Россійской, ни другой какой чужестранной державѣ. Мореплаватели, которые отъ Государя Императора ПЕТРА Великаго лѣтъ за 17 передъ симъ отправлены были, имѣли въ виду сей островъ, а далѣе того никто изъ Россійскихъ людей не бывалъ, до второй Камчатской Экспедиціи (1).

какъ большіе колодцы, воду высоко извергаютъ; при оныхъ на утесистомъ берегу, находится соли, каковыя бывають въ вулканическихъ горахъ, и сѣра. Понеже здѣсь много пшницъ водится, то для лову оныхъ, прибѣгаютъ сюда Курильцы соседственныхъ острововъ. В.

(г) Отъ острова *Рашиа* въ SSW, разстояніемъ на пятьдесятъ двѣ версты, лежитъ пятнадцатый островъ, *Кетой* называемый, въ длину десять, а въ ширину около пяти верстъ имѣющій. На семъ островѣ есть высокія горы съ бѣлыми сопками и утесами, у подошвы коихъ произрастаетъ лѣсъ, разныя коренья и зелень; въ низменныхъ мѣстахъ находятся камышъ; а изъ звѣрей есть тамъ только лисицы. Жителей на немъ нѣтъ; и рудъ никакихъ не примѣчено.

Шестнадцатый островъ *Силуиръ*, находится отъ острова *Кетоя* по направленіи SW, въ разстояніи тридцати верстъ, и имѣетъ въ длину сорокъ прѣ, а въ ширину двѣнадцать верстъ. На ономъ есть четыре сопки, изъ коихъ одна на кон-

Чирпуй есть названіе осьмагонадесять острова, который лежитъ на западной сторонѣ противъ морскаго пролива между прежнимъ и слѣдующимъ островомъ (1). На семъ островѣ есть прѣвысокая гора, а жителей тамъ не находится; токмо съ прежняго и слѣдующаго острова пріѣзжающіе пуда люди для ловли птицъ и копанія коренья.

къ острову *Кетой* обращенномъ, Курильцами *Тоэтокусиръ* именуемая, горами, густымъ березовымъ лѣсомъ и камышемъ окружена; на семъ же концѣ находится гавань съ узкимъ перешейкомъ. Другая сопка *Итанкѣй*, имѣющая плоскую вершину, прежде горѣла, ошъ чего на ней весь лѣсъ истребился. Третья, *Икайникотъ*, окружена у подошвы скалами; ошъ нея выходитъ въ восточную сторону острый горный хребетъ. Четвертая же сопка, высокими скалами и горами окруженная, называется *Анеюсси*, и лежитъ на концѣ острова къ *Чирлою* обращенномъ; отсюда берутъ Курильцы камень, изъ котораго они острые концы къ стрѣламъ дѣлаютъ. Корни, зелень, кустарникъ и камышъ есть на семъ островѣ такіе же, какіе и на островѣ *Кетой*; въ нѣкоторые же годы родится довольно кедровыхъ орѣховъ и рябины. Лисцы водятся красныя и сѣрыя, а на южномъ берегу по утесамъ есть много морскихъ птицъ. Нынѣ и сей островъ принадлежитъ Россіи. В.

(1) Островъ *Чирлой*, семнадцатымъ считаемый,
Томъ I.

Съ Кипуя слышна на семъ островѣ пунечная пальба, а при какомъ случаѣ сіе примѣчено, того не извѣстно; также объявляется, что въ одно время разбило у сего острова Японское судно, съ котораго людей жители ближняго острова, опдали на выкупъ въ Японію.

состоитъ изъ двухъ, одинъ отъ другаго на пять верстъ отдаленныхъ острововъ, въ длину около шести верстъ, а въ ширину нѣсколько по меньше имѣющихъ; изъ конхъ одинъ *сѣверный*, а другой *южный* *Чирло* именуется. *Сѣверный* *Чирло* находится отъ острова *Симусира* въ WSW, разстояніемъ въ семидесяти верстахъ. На ономъ есть огнедышущая гора, которая по всему острову камни разбросала; а къ сторонѣ *Симусира* острова выдался высокой мысѣ *Тонукасси*, окруженный утесами, на конхъ множеству птицъ бываетъ. Въ одномъ мѣстѣ находящся ключъ кислой минеральной воды. Другой островъ имѣетъ также огнедышущую гору, которая хребтомъ лежитъ, и кругомъ скалами и пропастями окружена. На мысу, къ слѣдующему острову *Урцц* обращенномъ, стоитъ скала, у которой въ малой бухтѣ собираются сивучи, а около острова бываютъ выдры морскія и акулы. Отъ *сѣвернаго* *Чирло* въ NNW, разстояніемъ въ шестнадцать верстахъ, есть островъ такой же величины, *Сивучи* и называется; на картѣ же Флота-Капитана Головинина, именуется оный островомъ *Бротона*,

Морской проливъ, отдѣляющій островъ Шимуширъ отъ слѣдующаго девятигонадесять осирова Итурпа, такой ширины объявляется, что островъ отъ острова не виденъ; а отсюда до двадцатаго острова Урупа, и отъ сего до двадцать перваго Кунашира морскіе проливы гораздо уже (1).

въ честь Англинскаго Капитана Бротона, плававшего въ 1796 году около южныхъ Курильскихъ острововъ. Сей островъ состоитъ изъ высокой сопки, окруженной горами и высокими утесами; около берега онаго находятся часто сивучи. Лѣсу какъ на семъ, такъ и на выше упомянутыхъ двухъ островахъ нѣтъ, а произрастаютъ только кустарники и корни. В.

(1) Осьмнадцатый островъ, *Урупа*, довольно знаменитъ, ибо имѣетъ въ длину восемьдесятъ пять, а въ ширину около двадцати верстъ; оный лежитъ отъ острова *Симушира* въ SW, разстояніемъ востъ верстахъ. На семъ островѣ есть весьма высокія горы, съ лдяными сопками и утесами, прорѣзанныя глубокими долинами. Въ сѣверную сторону горы отложе къ равнинѣ, до пяти верстъ въ ширину имѣющей, на коей много корней произрастаетъ; тамъже находятся у берега четыре малые острова. Берегъ морской по большой части песчаный, только у мысовъ каменистъ; во многихъ мѣстахъ есть бухты, а около середины острова на восточномъ его берегу находится судовая гавань. Тамъ, гдѣ горы утесистыя, выходятъ наружу руд-

• •

Двадцать второй и послѣдній островъ къ Японіи, называли Японцы Маппаемаъ; а сколь широкъ морской проливъ между онымъ и прежнимъ островомъ Кунаширомъ, того въ описаніи господина Миллера не объявлено, токмо думать можно, что ему весьма широкимъ быть нельзя, особливо же съ за-

ныя жилы (а). По всему острову растетъ хорошій лѣсъ березовый, ольховый, рябиновый и вешинный, и во многихъ мѣстахъ толстый камышъ; въ значущіе же протоки, въ море впадающіе, входитъ разная рыба, какъ то: гольцы, кунжа и горбуша. Жители сего острова обезпокоивающся великимъ множествомъ крысъ; сверхъ того водятся тамъ красныя и бѣловатыя лисицы.

Всѣ вышеописанные острова принадлежатъ Россіи, но слѣдующіе: *Итиуръ*, *Кунаширъ*, *Чикотанъ* и *Манисмай*, заняты Японцами.

Девятнадцатый островъ *Итиуръ* лежитъ отъ *Уруцла* въ SSW, въ двадцати трехъ верстахъ, и имѣетъ въ длину двѣсти тридцать верстъ, а самая большая ширина его простирается до пятидесяти шести верстъ. По всему острову есть вы-

-
- (а) Изъ присланныхъ оттуда въ Иркутскъ трехъ штукъ, примѣчено: 1) Мѣдный колчеданъ съ кварцомъ, содержаніемъ около 10 до 15 фунт. мѣди со ста; 2) стальноплотной сѣрной колчеданъ съ роговиднымъ кварцомъ; 3) мѣдной колчеданъ содержаніемъ убогой, въ талькова-лой жилой породѣ. Прим. В. С.

падной стороны, а для чего, о томъ ниже сего упомянуто.

Островъ Матмай величиною всѣхъ больше, а по немъ Кунаширъ превосходитъ прочіе; однако и Итурпъ и Урупъ немалые острова, и прежде объявленные ихъ меньше. На нихъ на всѣхъ множество жи-

сокѣ горы со многими лдяными сопками; одна изъ сихъ горъ въ сѣверной части острова, курится безпрестанно, и иногда горитъ пламенемъ. Горы прорѣзываются глубокими лощинами съ многими малыми равнинами. Около горъ же, и почти по всему острову, разпространяется большой лѣсъ, отъ части и лиственичный; а равнины состоятъ изъ плодородной земли, заросшей высокою травою; въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ растетъ высокій и толстый камышъ. Изъ звѣрей есть здѣсь черные медвѣди, соболи и лисицы; и въ крысахъ и разныхъ мышахъ нѣтъ недостатка. Въ берегахъ находятся многія бухты, въ которыя втекаютъ протоки; отъ оныхъ выходятъ въ море каменные, иногда высокіе и углестые мысы; въ протокахъ довольно рыбы Кети и бѣлой рыбыцы, но находятся и выдры. Въ морѣ же ловятся при тихой погодѣ паптусы и треска; попадаются также акулы и не большіе сивучи; а иногда погодою выбрасываетъ на берегъ китовъ и большую бѣлугу. Жителей на островѣ считалось 170 мужеска и 189 женскаго пола, шому назадъ слишкомъ 40 лѣтъ. Глав-

пелей. Итурпскіе и Урупскіе обыватели называютъ себя Кыгъ-Курилы, и имѣютъ сходство съ Кунаширскими жителями; а

ное селеніе называется *Урбитгъ*, и лежитъ въ южной части острова на сѣверо-западномъ берегу.

Двадцатый островъ *Чикотанъ*, лежитъ отъ южнаго берега *Итурла* почти въ югъ разстояніемъ въ пятидесяти верстахъ; длина онаго простирается до пятнадцати, а ширина до двѣнадцати верстъ. На немъ есть также высокія горы, протоки, лѣсъ, произрастенія, и жители. Отъ сего острова въ SSW, находятся, одинъ при другомъ, десять малыхъ острововъ, которые Курильцами именуются: *Кинашцотла*, *Тескангъ*, *Шиншо*, *Шибеси*, *Акироро*, *Юрц*, *Татакъ*, *Моширика*, *Харцкарцъ* и *Мошаръ*.

Двадцать первый островъ *Кунаширъ*, отстоитъ отъ южнаго берега *Итурла* на западъ, въ двадцати семи верстахъ; оный поменьше *Итурла*, ибо имѣетъ въ длину только сто пятнадцать верстъ. Въ доль же сего острова проходятъ горы съ высокими сопками, которыя въ срединѣ острова прерываются низменными равнинами, состоящими изъ плодородной земли, и покрытыми разбросаннымъ кустарникомъ и невысокою травой. У подошвы горъ и въ долинахъ, произрастаетъ разной лѣсъ, который, особенно на нѣкоторыхъ равнинахъ, есть отъ части крупный лиственный и еловый; растенія и звѣри здѣсь таковыя же, какіе и на островѣ *Итуръ*. Изъ горъ произтекаютъ по обѣ сто-

языкъ одинъли или разной имѣютъ, о помѣ не извѣстно; также невѣдомо, нѣтъ ли въ языкъ сихъ Кыгъ - Куриловъ какого

роны многіе протоки, въ море впадающіе, въ кои рыба входитъ; въ морѣ же ловится рыба похожая на стерлядь, треска, палтусъ и другія. Отъ южнаго берега выдалася въ море плоская песчаная отмѣль, на которой моремъ выбрасываются во множествѣ жемчужныя раковины, нѣкоторыя величиною въ малую тарелку; между сею отмѣлью и мысомъ, по восточной ея сторонѣ далеко къ морю выдавшимся, есть заливъ и гавань съ укрѣпленнымъ при оной селеніемъ. Въ семъ по укрѣпленіи 1811 года, взяли Японцы въ полонъ, коварнымъ образомъ, Флота Капитана Головнина съ двумя Офицерами и четырьмя матросами, и отослали ихъ на послѣдній Курильскій островъ *Матсмай*, въ главной городъ тогоже имени, гдѣ они содержались въ заключеніи до выпуска ихъ въ 1813 года послѣдовавшаго. По сей причинѣ Капитанъ Головинъ, на картѣ Курильскихъ острововъ, приложенной къ упомянутымъ его запискамъ, далъ сему мѣсту названіе залива Измѣны. За сорокъ слишкомъ лѣтъ, считалось по описанію жителей на семъ островѣ 68 человекъ мужескаго и 126 женскаго пола; но изъ записокъ Капитана Головнина явствуется, что нынѣшнее населеніе онаго гораздо значительнѣе: ибо онъ во время плѣненія видѣлъ въ укрѣпленіи, кромѣ 300 или 400 человекъ Японскихъ солдатъ, еще великое мно-

сходства съ языкомъ Камчатскихъ Куриловъ и другихъ острововъ, которые къ Камчаткѣ близки (1).

Сіе примѣчаніе достойно, что у Японцевъ, по ихъ объявленію, всѣ жители послѣднихъ четырехъ острововъ, общее названіе Езо имѣютъ, изъ чего впервыхъ разсуждать надлежитъ, что Мамайскіе жители съ прежними суть одного рода, и

жество Курильцевъ, вооруженныхъ луками и стрѣлами. В.

(1) Курильцы острова *Матсина*, по мнѣнію Капитана Головнина, составляли прежде съ жителями прочихъ Курильскихъ острововъ одинъ и тотъ же народъ, какъ въ томъ достаточно свидѣтельствуютъ: ихъ обычаи, складъ лица, чрезвычайно смуглой цвѣтъ тѣла, покрываго множествомъ волосовъ, самыя черныя лоснящіеся волосы и бороды, также жество сходныхъ словъ въ ихъ языкахъ; однакоже нельзя почестъ языка *Матсинайскихъ* природныхъ жителей совершенно однимъ съ языкомъ Курильскимъ, хотя между ними гораздо болѣе сходства, нежели между Рускимъ и Польскимъ. Языкъ же всѣхъ прочихъ жителей Курильскихъ острововъ почти одинъ и тотъ же. Японцы увѣрили его, что даже жители южной части *Сахалина*, которыхъ они называютъ *Барафис-Аицу*, во многихъ отношеніяхъ сходятся съ Курильцами, и что сіе сходство, а особливо во многихъ словахъ ихъ языковъ, показываетъ, что тѣ

что языкъ на всѣхъ четырехъ островахъ одинъ (1), а по сему можно исправить находящіяся вездѣ въ географіяхъ погрѣшности, по которымъ одна великая земля, прозваніемъ Езо, близъ Японіи въ сѣверо-восточной споронѣ полагается, которая однакожъ состоитъ изъ острововъ вышеписанныхъ, что и тѣмъ извѣстіямъ не противно, которыя получены о сихъ странахъ при слу-

и другіе нѣкогда составляли одинъ народъ. В.

(1) Въ запискахъ Капитана Головнина упоминается, что природные жители острова *Матсунай*, свой островъ издревле *Энизо-ци* называли, и что когда за четыре вѣка предъ симъ, одинъ Японскій Князь у нихъ купилъ часть южно-западнаго берега (на которой нынѣ только Японскія селенія находятся), то Японцы сей части дали имя *Матсунай*, отъ нѣкоего племени сего Князя, а *Энизо-ци* или просто *Энизо* (у Европейскихъ географовъ *Эзо*) стали они называть сѣверную часть острова. Напоследокъ имя *Матсунай* распространилось на весь островъ. Изъ предвѣдущаго должно заключить, что названіе *Энизо*, или по Европейски *Эзо*, только острову *Матсуназо* принадлежало, а не и прочимъ Курильскимъ островамъ, теперь въ Японскомъ владѣніи состоящимъ. Языкъ же жителей *Итцула* и *Кичиши-ра* сходенъ съ языкомъ сѣверныхъ Курильцевъ, а нѣсколько разной отъ Матмайскаго языка, какъ сіе также Капитаномъ Головиннымъ замѣчено. В.

чаѣ морскаго путешествія Голландцевъ, которое въ 1643 году предпринималось было, для провѣданія земли Езо (1).

Итурпъ и Урупъ суть тѣ острова, которыхъ жители съ жителями близкихъ къ Камчаткѣ острововъ прежде сего торги имѣли, лѣтъ за 25 или за 30. Взято на островахъ Поромусирѣ въ полонѣ нѣсколько жителей сихъ острововъ, и привезены на Камчатку, что можетъ бысть подало причину къ пресѣченію мореплаванія и торговли. Впрочемъ сіи плѣнники къ тому были потребны, что чрезъ нихъ полученныя отъ Японцевъ извѣстія изъяснены и исправлены, а нѣкоторые могли быть и вновь собраны.

По ихъ сказкѣ, оныя Кыгъ - Курилы на островахъ Итурпъ и Урупъ не признаютъ никакого инаго правительства, кромѣ того, которое сами между собою имѣютъ. А о Маппаѣ, какъ по Европейскимъ описаніямъ путешествій, такъ и по объявленію Японцевъ извѣстно, что оный островъ съ

(1) О положеніи, пространствѣ и фигурѣ острова Езо, Европейскіе географы спорили слишкомъ сто лѣтъ; но теперь Географія сего острова, по трудамъ извѣстныхъ мореплавателей, Лаперуза, Бротона, Крузенштерна и Головнина, достаточно объяснена. В.

давнихъ лѣтъ подѣ Японскимъ владѣніемъ (1). Сказываютъ, что на всѣхъ островахъ имѣется многое число Куриловъ и Камчадаловъ въ холопствѣ, которые прежде сего увожены были.

Между прежними и сими островами примѣчается великая отмѣна въ томъ, что на тѣхъ, выключая лежащія въ западной сторонѣ побочные острова, нѣтъ почти никакого лѣсу; напротивъ того на сихъ островахъ великое въ немъ изобиліе, чего ради находятся тамъ и всякіе дикіе звѣри. А по величинѣ ихъ есть на нихъ и рѣки, на которыхъ устьяхъ и большимъ морскимъ судамъ можно имѣть изрядные отстои, въ чемъ особливо Итурпъ похваляется.

Японскіе шелковые и бумажные товары, также и всякія желѣзные домовыя потребности приходятъ на Итурпъ и Урупъ чрезъ жителей острова Кунашира, а они вымѣниваютъ ихъ у Маппайскихъ обывателей. Напротивъ того на Итурпъ и Уру-

(1) Какъ выше замѣчено, купилъ нѣкопторый Японскій Князь южно-западную часть острова *Матсудала* отъ природныхъ жителей, уже за четыре вѣка предъ симъ. Поеликуже воды, берега онаго острова окружающія, весьма изобилуютъ разнаго рода рыбою, то, по запискамъ Капитана Головнича, сіе

пѣ шкупѣ кропивные товары, которые у Японцевъ похожи, а при томѣ продаютъ имѣ привозную съ ближнихъ къ Камчаткѣ острововъ, и которую у себя имѣютъ, мягкую рухлядь, также сушеную рыбу и киповой жиръ, который Мапмайскіе жители употребляютъ въ пищу, а по Европеевскимъ извѣстіямъ и по описаніямъ путешественнѣ, возятъ и въ Японію.

Островъ Мапмай проспирается длиною съ южно-западной въ сѣверо-восточную сторону. На южно-западномъ концѣ онаго по-

подало Японцамъ поводъ къ открытію торговли съ природными жителями, и на-онцѣ ко вступленію съ ними въ договоръ, касательно заведенія на ихъ берегахъ рыбныхъ промысловъ; такимъ образомъ Японцы разпространились по всему берегу *Матсая*, а потомъ и на ближнихъ къ оному островахъ. Когда же случайно они узнали, что Рускіе покорили сѣверные Курильскіе острова, и разпространяютъ свои владѣнія далѣе къ югу; то рѣшились они тотчасъ покорить занимаемые ими южные Курильскіе острова, чтобы не лишиться шамошнихъ, весьма важныхъ и для пропитанія многочисленнаго Японскаго народа необходимо нужныхъ, рыбныхъ промысловъ. Въ семъ успѣли они по недолгомъ сопротивленіи природныхъ жителей; и построивъ въ удобныхъ мѣстахъ упомянутыхъ острововъ крѣпости, управляютъ жителями, какъ подданными ихъ Государя. В.

ставленъ отъ Японцевъ крѣпкой караулъ, можетъ быть для оберегательства земли отъ Китайцовъ и Корейцовъ. Не подалеку отсюда по край морскаго пролива, отдѣляющаго Маппмай отъ Японіи, стоитъ Японской городъ одного съ островомъ названія, въ которомъ для оберегательства имѣется всякой снарядъ, ружья и пушки, и въ коемъ не весьма давно сдѣлано новое укрѣпленіе. Японскіе поселяне на Маппмаѣ по большой части ссыльные (1).

О морскомъ проливѣ между Маппмаемъ

(1) Послѣдній двадцать второй Курильской островъ, *Матсмай* называемый, весьма обширенъ, ибо длина его составляетъ пятьсотъ, а ширина триста восемьдесятъ верстъ. Фигуру имѣетъ онъ весьма неправильную, по причинѣ выдававшихся въ разныя стороны мысовъ; середина же его лежитъ почти на одномъ меридіанѣ съ городомъ Охотскимъ, но шестнадцатую градусами южнѣ. Сей же островъ есть ближайшій, къ великому острову *Нифонъ* или *Японъ*; проливъ по южную сторону между оными находящійся, *Тингара* именуемый, имѣетъ въ самомъ узкомъ мѣстѣ только двадцать верстъ ширины; въ немъ есть много камней, а теченіе весьма быстрое. Островъ же вышеописанный *Кунаширъ*, лежитъ близъ восточнаго края *Матсмаѣ*, между двумя мысами, въ такомъ же почти разстояніи. По описанію Капитана Головинна, проходятъ

и Японією объявляли занесенные на Камчатку Японцы тѣхъ обстоятельства, которыя по Европейскимъ путешествіямъ въдомы: что проливъ въ разныхъ мѣстахъ

по всему острову кряжи высочайшихъ горъ, раздѣленные между собою глубокими лощинами; низменные же равнины находятся только при берегахъ, и занимаютъ небольшое пространство отъ моря до подошвы горъ. По сему вся внутренняя часть острова необитаема; и селенія какъ Японскія, такъ и Курильскія находятся только по берегамъ. Въ оныхъ горахъ обрѣтается, по увѣренію *Митсудайскихъ* Японцевъ, золотая, серебряная и свинцовая руда. Въ лѣсахъ же сего острова произрастаютъ: дубъ, ель, сосна, такъ называемое пахучее дерево, береза, липа, тополи разныхъ родовъ, кленъ, рябина, черемуха и нѣкоторыя другія. Изъ звѣрей водятся въ большомъ числѣ: медвѣди, волки, лисицы, зайцы, олени, дикія козы, соболи и полевые мыши; а изъ птицъ лѣтомъ прилетаютъ гуси, утки и лебеди, кромѣ которыхъ есть и другія на Камчаткѣ извѣстныя птицы. При берегахъ ловятся въ великомъ изобиліи: сельдя, треска, кижучъ, горбуша, кунжа, голецъ, камбала и много другихъ; и собирается въ превеликомъ множествѣ морская капуста, и разныя раковины, изъ которыхъ родъ, называемый отъ Рускихъ Курильцевъ *бѣйдарками* (лодками) (*Chiton*), особенно уважается Японцами, Китайцами и Корейцами, по приписы-

весьма узокъ и онѣ многихъ съ обѣихъ споронѣ выпянувшихся въ море каменныхъ мысовъ весьма опасенъ; что во время пролива и оплива бываетъ въ немъ поль бы-

ваемой имъ укрѣпляющей силѣ. Изъ морскихъ животныхъ есть киты, косатки, морскія свинки, сивучи, морскіе коты, бобры и тюлени.

О числѣ жителей сего острова не упоминаетъ Капитанъ Головинъ. Но должно судить, что оное есть весьма знатно, ибо онъ прошедши сухимъ путемъ, по берегу къ югу обращенному почти тысячу сто верстъ, не находилъ ни одного залива или даже изгиба берега, гдѣ бы не было многолюдныхъ селеній; даже между селеніями находились лѣтніе шалаши, въ которыхъ жили люди, занимавшіеся рыбною ловлею, и собираніемъ раковинъ и морскихъ произрастеній. Главный городъ сего острова, *Матсмай* же именуемый, стоитъ на южно-западномъ онаго берегѣ, въ Цынгарскомъ проливѣ, при большомъ открытомъ заливѣ, и не имѣетъ никакой гавани; но Японскія суда застигиваются къ самому берегу, и стоятъ за грядами камней, которыя, останавливая волны, служатъ имъ защитою. Сей городъ имѣетъ около 50,000 жителей Японцевъ, и въ немъ пребываніе *Обучію*, или Японскаго Губернатора области, состоящей изъ острововъ: *Матсмая*, *Кучашира*, *Чикомана*, *Итуртэ*, *Урутэ* и южной части *Сахалина*. Извѣстны еще по южному берегу сего острова: гавань и городъ хачо-

спрое печеніе, что ежели время хотя мало упустился, то суда или разобьётъ о помянутые мысы, или далеко отнесётъ въ море.

Аде, гавань *Эдрико*, и городъ *Аткисъ*, не далеко отъ воспочнаго края острова, при заливѣ лежащій. Селенія Японскія на островѣ *Матсмай* занимаютъ гораздо меньшую часть берега, ибо начинаются на южно-западномъ концѣ острова, только въ снѣ пятидесяти или двухъ стахъ верстахъ отъ города *Жакодаде*. Онѣ очень обширны, расположены правильно улицами; строеніе все деревянное (ибо и во всей Японіи, по причинѣ весьма частыхъ землетрясеній, нѣтъ другаго строенія кромѣ деревяннаго), но оное отдѣлано весьма чисто, и въ улицахъ и домахъ видна опрятность удивительная. Напротивъ того селенія Курильскія, большею частью невелики, состоятъ изъ хижинъ, и вообще имѣютъ онѣ видъ бѣдности; одни только Японскіе домики между ними, въ которыхъ живутъ Начальники или Приставы Японскіе и прикащики, надзирающіе надъ рыбными промыслами, порядочно построены, содержатся очень опрятно, и окружены огородами и садами. Хотя городъ *Матсмай* подѣ 41° $\frac{1}{2}$ сѣверной широты лежишь, но климатъ его не столь теплый, какъ бы сего ожидать должно было по сравненіи съ Европейскими мѣстами, почти подѣ сею же широтою лежащими, напримѣръ: съ Ливорною въ Италіи, или Тулономъ во Франціи. Ибо въ *Матсмай* за-

Когда впрочемъ о Голландцахъ извѣстно, что они отъ вышеобъявленныхъ острововъ нашли въ восточной сторонѣ небольшой островъ, который отъ нихъ названъ Спан-

мерзающъ озера и пруды, и сибгъ лежитъ на равнинахъ и низменныхъ мѣстахъ съ Ноября по Апрель, и при томъ выпадаетъ въ такомъ количествѣ, какъ у насъ въ С. Петербургѣ. Морозовъ жестокихъ хотя не бываетъ, но оныя примѣрно до пятнадцати градусовъ Реомюрова термометра простираются. Лѣтомъ же бывающъ покрайней мѣрѣ два дни въ недѣлю проливные дожди, пасмурныя погоды и весьма часто крѣпкіе вѣтры, а туманы почти безпрестанно.

Народъ, обитающій на островѣ *Сахалинѣ*, имѣетъ по мнѣнію извѣстныхъ мореплавателей Лаперуза, Крузенштерна и Головнина, общее происхожденіе съ народомъ Курильскихъ острововъ; какъ сіе изъ обычаевъ и наружнаго вида, и немалого сходства ихъ языковъ явствуетъ. По сему присовокупимъ здѣсь краткое описаніе и сего острова, сколько сіе нынѣ по запискамъ сихъ мореплавателей сдѣлать возможно.

Островъ, Европейскими Географами *Сахалинѣ* называемый, расположенъ длиною прямо отъ юга на сѣверъ, и простирается отъ 46° до 54° $\frac{1}{2}$ сѣверныя широты; слѣдовательно длина его составляетъ до осьми сотъ девяносто верстъ, ширина же самая большая только сто сорокъ верстъ. Южная часть оного оканчивается двумя большими

Томъ I.

12

скимъ островомъ, а опшуда далѣе къ востоку видѣли они великую землю, копорую Компанейскою назвали, и надѣялись, что она соединяется съ матерю землею

мысами, *Крильѳонъ* и *Анива* называемыми, между коими весьма большой заливъ *Анива*. Мысъ *Крильѳонъ* отстоитъ отъ сѣверной оконечности острова *Монкска* только на сорокъ верстѣ. Проливъ, между оными находящійся, называется проливомъ Лаперуза. Три градуса сѣвернѣе мыса *Анивы*, выдался по восточную сторону, далеко въ море, большой мысъ *Терлѣйя*, между коимъ, и мысомъ *Анивою*, есть весьма большой заливъ *Терлѣйя*. По западную сторону отдѣляется островъ *Сахалинъ* отъ Тартаріи заливомъ *Тартарскимъ*, который подъ 52° оканчивается узкимъ и очень мѣлкимъ перешейкомъ, коимъ, по объявленію Сахалинцевъ, только малые боты въ *Амурскій* заливъ и рѣку *Амуръ* входить могутъ. Нѣсколько сѣвернѣе есть между *Сахалиномъ* и *Тартарію* узкой же перешеекъ *Амурскаго* лимана, такъ что островъ *Сахалинъ* въ сихъ мѣстахъ очень сближается съ твердою землею, и по сему почти полуостровомъ почестъся можетъ. Сѣверная часть Сахалина оканчивается также двумя большими мысами, изъ коихъ западной, мысомъ *Маріа*, восточной же мысомъ *Бисаветы*, отъ Капитана Крузенштерна наименованы; заливъ же между оными находящійся, названъ отъ него же *Сѣвернымъ*. Сей островъ гористъ на южной половинѣ и сѣверной оконечно-

сѣверной Америки; по на оное изѣ сообщенныхъ объявленій Японцевъ и жителей земли Езо никакого изъясненія дать невозможно; а Компанейская земля съ усмошрѣнною

сти, но крижи горѣ кажутся не столь высокія какѣ на островѣ *Матсмаѣ*; есть ли въ нихъ руды, или нѣтъ? про то ничего неизвѣстно. Сѣверная половина острова съ 51° по 53° изменная, и берега въ сихъ мѣстахъ песчаные. Въ лѣсахъ островъ сей изобиленъ, примѣченъ же тамъ Лаперузомъ и Крузенштерномъ лѣсъ, сосновый, еловый, кленовый, дубовый, березовый и ветлинный; произрастеній же разныхъ довольно. Земля отъ части плодоносная, но во все необрабатывается, и жители не знаютъ даже скотоводства. Звѣри и рыбы водятся почти тѣже что на *Матсмаѣ*; при южныхъ и восточныхъ же берегахъ примѣчено Капишаномъ Крузенштерномъ особливо много Китовъ. — Климатъ сего острова, не смотря на его Географическое положеніе между 46° — $54^{\circ}\frac{1}{2}$, весьма суровый. Лаперузъ думаетъ, что земля въ тѣхъ мѣстахъ подъ 50° широты, лѣтомъ въ нѣкоторой глубинѣ не совсѣмъ разтаяваетъ; ибо онъ нашелъ въ началѣ Августа температуру въ одномъ ключѣ только полтора градуса выше точки замерзанія по Реомюрову термометру, хотя тогда было на открытомъ воздухѣ пятнадцать градусовъ тепла. По запискамъ Капишана Головинна, приѣзжали прежде Японцы на островъ *Сахалинъ*, только торговать съ жителями; но когда въ 1787

: *

отъ Гишпанскаго мореплавателя де Гамы землею одною быть кажется, и больше надлежитъ разсуждать, что оная островъ же, а не маперая земля; понеже Америка по всѣмъ учиненнымъ на море между Японією и новою Гишпанією примѣчаніямъ, въ той высотѣ къ западу столь далеко распростираются не можетъ (1).

Въ сихъ собранныхъ господиномъ Профессоромъ Миллеромъ извѣстіяхъ надлежитъ исправить токмо общее Курильскихъ острововъ положеніе, которое не въ южную,

году Лаперузъ въ тѣмъ моряхъ съ двумя фрегатами появился, что они подозрѣвая, не хотѣтъ ли Европейцы тутъ поселиться, заняли южную часть сего острова, и предложили Китайскому правительству, занятіе сѣверной части онаго; что и послѣдовало. И такъ принадлежитъ нынѣ южная половина *Сихадина* Японцамъ, а сѣверная Китайцамъ. Островъ сей не очень населенъ; жители же онаго упражняются въ рыбной ловлѣ и отъ части въ звѣриныхъ промыслахъ; а изъ коры нѣкоего рода вѣшлы, дѣлаютъ женщины холстъ. Японцы называютъ сей островъ *Карафта*.

(1) *Сматскій* островъ и *Комланейская* земля, открытые въ 1643 году извѣстною Голландскою Экспедиціею подъ начальствомъ Капитана Фриза, суть не иное что, какъ южные Курильскіе острова *Итуръ* и *Урупъ*. В.

какъ ему объявлено, но въ южнозападную сторону грядою простирается, какъ и отъ меня выше показано, и на Россійской генеральной картѣ представлено; ибо по новымъ картамъ и по словеснымъ извѣстіямъ бывалыхъ Японцевъ вѣдомо, что проливъ Тессой, которымъ берегъ Китайскаго владѣнія, простирающійся на SSW, раздѣляется отъ мыса Тессоя или западной изголовы одного изъ Езовскихъ острововъ, шириною не больше 15 верстъ (1). А по объявленному положенію острововъ къ югу былъ бы оный несравненно ширѣ. Впрочемъ надлежало бы желать, чтобъ описанные господиномъ Капишаномъ Шпанбергомъ Курильскіе острова до Японіи, можно было согласить съ описаніемъ господина Миллера; ибо такимъ образомъ извѣстныбы были не токмо величина ихъ или прямое каждаго порознь положеніе, но и взаимное разстояніе, о чемъ нынѣ токмо на примѣрѣ разсуждать должно.

Изъ вышеписанныхъ четырехъ острововъ составляющихъ Езо, названы отъ рѣченнаго Шпанберга своими именами токмо Маппай и Кунаширѣ, а Ипурѣ и Урупѣ,

(1) Пролитъ Тессой должно полагать между островомъ *сахалинскій* и *Тартарією*, гдѣ оный однако, по мнѣнію Лаперуза, гораздо уже и весьма мѣлокъ. В.

кажется, подъ именами Зеленаго и Ципроннаго острововъ объявлены. И понеже острова оные кромѣ Мапмая такъ описаны, что и величина ихъ извѣстна и положеніе; то сумнѣваться почти не можно, что вышеписанной мысъ Тессой есть сѣверо-западная изголовь острова Мапмая, который осмотрѣнъ Россіянами токмо съ восточной стороны отъ Японіи: и хотя показанное въ вышеписанныхъ извѣстіяхъ господина Миллера положеніе его съ южно-западной въ сѣверо-восточную сторону причиняетъ нѣкоторое въ томъ сумнѣніе, однако оное можно отвратить такимъ образомъ, ежели положить, что Мапмайская ближайшая къ Японіи изголовь въ Кипайскую сторону съ южно-восточной стороны къ сѣверо-западу простирается, а въ Курильскую съ южно-западной въ сѣверо-восточную; какъ то и на Кипайскихъ картахъ объявлено, въ которыхъ однакожъ томъ недостатокъ, что между Езовскими островами нѣтъ раздѣленія (1).

Проливъ между Мапмаемъ островомъ и Японією, по новымъ картамъ, индѣ верстъ на 20, а индѣ и гораздо уже; а начало Япон-

(1) Нынѣ уже Географическое положеніе сей страны, достапно объяснено и опредѣлено. В.

скаго острова или Нифона съ небольшимъ въ 40 градусахъ широты полагается (1).

Что касается до большаго довольства въ лѣсу на ближайшихъ островахъ къ Японіи, оное подтверждается и Стеллеромъ, который вообще пишетъ: что острова чѣмъ западнѣе отъ Америки, тѣмъ больше и плодоноснѣе, изобильны преизрядными плодами и лѣсомъ, въ томъ числѣ Лимонами, Бомбое, Гишпанскимъ проспнникомъ, Ядовитымъ зеліемъ, у котораго корень какъ шафранъ желтой, и какъ ревень толстой, которое знакомо и жителямъ перваго Курильскаго острова, ибо они прежде сего покупали оное у тамошнихъ жителей, и употребляли для напишыванія ядомъ спиртъ своихъ. Ростетъ же тамъ и виноградъ, изъ котораго вино самому мнѣ случилось опробовать по возвращеніи Поручика господина Валлона изъ Японіи, который нѣсколько его досталъ у тамошнихъ жителей. Онъ же привезъ съ собою нѣсколько каракатицъ, которой тамъ ловились довольно; а Стеллеръ пишетъ, что много тамъ и рыбы, а именно ласпочекъ, орловъ, кукушекъ и макрелловъ (2).

(1) Сѣверный край *Нифона* острова или Японіи лежитъ подъ 41²⁵. В. (2) Сія породы рыбъ, изъ ко-

О Кунаширѣ островѣ объявляетъ онѣ, что тамъ великое изобиліе въ преизрядномѣ соснякѣ, листвякѣ и ельникѣ, шокмо въ хорошей водѣ оскудѣніе, ибо тамошняя вода иловата и соржавчиною. Дикихъ звѣрей, особливо же медвѣдей, водится тамъ довольно, которыхъ кожи употребляются отъ жителей на праздничное платье.

Жители сего острова, по егожѣ объявленію, ходящѣ въ долгомѣ шелковомѣ и китайчатомѣ платьѣ, имѣющѣ великія бороды, не наблюдаютъ никакой чистоты, и питаются рыбою и киповымѣ жиромѣ. Постели у нихъ мусимоновы (1) кожи, которыхъ тамъ довольножѣ. Государя надѣ собою никакого не знаютъ, хотя живутъ и близко отъ Японіи. Японцы прѣбываютъ къ нимъ ежегодно на мѣлкихъ судахъ, и привозятъ желѣзные всякія вещи, мѣдные ксплы, деревянные лаковые подносы и чашки, листовой табакъ и шелковыя и бумажныя парчицы, а мѣняютъ ихъ на киповой жирѣ

торыхъ названія трехъ первыхъ взяты, отъ Латинскихъ прилагательныхъ именъ къ Родовымъ, суть слѣдующія: *Trigla Hirundo*, *Raia Aquila*, *Trigla Cuculus*, и порода макрели; можетъ быть *Scomber japonicus* или *auratus*? Прим. А. С.

(1) Мусимонъ есть дикой или Каменной Баранъ, по

и на лисицы, которыя тамъ ловятся, токмо оныя въ разсужденіи Камчатскихъ и малы и худы. Кунаширцы говорили Россіянамъ, чѣмъ они береглись Маппайскихъ обывателей, для того что у нихъ большія пушки, которыя они, пигъ, называли; а при помѣ спрашивали у нашихъ, не изъ сѣвера ли они пріѣхали? и не тѣ ли они люди, которые славны своею силою, что со всякимъ войну имѣтъ и всякаго побѣждаетъ въ состояніи.

Языкъ Кунаширскихъ жителей не имѣетъ почти никакой опѣны отъ Курильскаго языка, которымъ говорящѣ на въпромъ Курильскомъ островѣ Поромусирѣ, что ему заподлинно утверждалъ Курилецъ Липага, который былъ толмачемъ при господинѣ Капитанѣ Шпанбергѣ во время его морскаго путешествія къ Японіи. По чему сумнѣваться не можно, что и жители на островахъ Итурпѣ и Урупѣ не много разности имѣютъ въ языкѣ отъ Курильскаго (1).

Камчадалски: *Голдицалгъ* (Aegoceros Argali). — Настоящаго Мусимона, котораго описываетъ Плиній (Hist. Nat. Lib. 8. Cap. 49.) Палласъ почитаетъ особливою порокою. Прим. Алекс. Севаст.

(1) Сіе подтверждается Капитаномъ Головинымъ. В.

Что жители сихъ острововъ Кыхъ-Курилами себя называютъ, въ томъ не мало сумнѣнія; ибо Курилы есть слово испорченное козаками изъ слова Куши, которое жителямъ всѣхъ Курильскихъ острововъ общее; чего ради, ежели Итурпскіе и Урупскіе жители опличаютъ себя отъ прочихъ прибавленіемъ слова Кыхъ, по вѣроянію, что они Кыхъ-Куши, а не Кыхъ-Курилы именуются (1).

Какимъ образомъ о Компанейской землѣ разсуждаетъ покойной господинъ Спеллеръ, который былъ въ морскомъ путешествіи съ господиномъ Капитаномъ Командоромъ Берингомъ: оное въ слѣдующей главѣ сообщено будетъ.

(2) Мнѣніе Капитана Головнина, касательно происхожденія названія, *Курильцы*, уже сообщено выше въ первомъ примѣчаніи на сію главу; о *Кыхъ-Курилахъ* же не упоминается ни въ его запискахъ, ни въ путешествіи Лаперуза и Крузенштерна. В.

ГЛАВА X.

О Америкѣ.

Хотя о Америкѣ, которая лежитъ отъ Камчатки въ восточной споронѣ, почныхъ и обстоятельныхъ не имѣемъ извѣстій, чего ради оную спрану можно было и оставить безъ описанія по тѣхъ поръ, пока морское Камчатской Экспедиціи путешествованіе въ Америку въ свѣтъ издано будетъ; однако для порядка, чтобъ о всѣхъ сосѣдственныхъ съ Камчаткою мѣстахъ чинапелю было хопя нѣкоторое понятіе, то сообщаемъ мы здѣсь, что въ запискахъ господина Шеллера по разнымъ мѣстамъ собрано (1).

(1) То, что Авторъ пишетъ о Америкѣ, относится только къ тѣмъ мѣстамъ, до которыхъ корабли второй Беринговой Экспедиціи, въ 1741 году доходили; а именно Начальникъ сей Экспедиціи Капитанъ Командоръ Берингъ, увидѣвъ Іюля 18 дня матерую землю Американскую подъ 58° 28' сѣверной широты, и присталъ у мыса С. Ілія, лежащаго подъ 60°. Капитанъ же Чириковъ встрѣтилъ берегъ Американскій тремя днями ранѣе, а именно Іюля 15 дня, по извѣстіямъ Профессора Миллера, подъ 56° широты. В.

Матерая земля Америки, которая нынѣ извѣстна отъ 52 до 60 градусовъ сѣверной широты, простирается съ южно-западной въ сѣверо-восточную сторону, вездѣ почти въ равномъ отъ Камчатскихъ береговъ разстояніи, а именно, около 37 градусовъ долготы (1); ибо и Камчатской берегъ отъ Курильской лопатки до Чукоцкаго носа по прямой линіи, выключая заливы и носы, лежитъ въ туже сторону; такъ что не безъ причины можно заключать бывшее нѣкогда между сими землями соединеніе, особливо, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ носъ Чукоцкой; ибо между имъ и оппрядышемъ земли, который въ восточной сторонѣ прямо противъ онаго находится, разстоянія не болѣе двухъ градусовъ съ половиною (2). Стеллеръ къ до-

(1) Сіе направленіе имѣетъ только полуостровъ Алякса, далеко въ море выдавшійся, и ближайшій къ оному съ южно-восточной стороны Американскій берегъ, который послѣ поворачивается на южно-восточную сторону. Слѣдовательно Американскій берегъ отъ 52° до 60° не простирается въ равномъ отъ Камчатскихъ береговъ разстояніи, какъ Авпоръ заключаетъ. Но тогда еще неизвѣстно было, что по сѣверную сторону Алеутскихъ острововъ и полуострова Аляксы, Американскій берегъ въ близости не находится, какъ то Стеллеръ предполагалъ. В.

(2) Ближайшій къ Азіи мысъ сѣверо-западной

казательству тогожѣ чепыре причины приводитъ: 1) состояніе береговъ, которые какъ на Камчаткѣ, такъ и въ Америкѣ изорваны; 2) многіе носы проспирающіеся въ море отъ 30 до 60 верстъ; 3) многіе острова на морѣ раздѣляющемъ Камчатку отъ Америки; 4) положеніе острововъ и небольшую ширину онаго моря (1). Впрочемъ сіе осмывается на разсужденіе искуснѣйшимъ, а съ насъ довольно объявить токмо то, что около тѣхъ мѣстъ примѣчено.

Море, раздѣляющее Камчатку отъ Америки, наполнено островами (2), которые мимо южно-западнаго конца Америки до пролива Аніянова такимъже непрерывнымъ порядкомъ проспираются, какъ Курильскіе до Японіи. Сей порядокъ острововъ между 51 и 54

Америки, находится противъ сѣвернаго Чукотскаго носа или Восточнаго мыса, разстояніемъ отъ онаго только въ осьмидесяти верстахъ или трехъ чепертяхъ одного градуса. Между сими мысами почти въ срединѣ есть еще два, близко одинъ отъ другаго лежащіе острова, Гвоздевы именуемые. В.

(1) Стеллеръ полагалъ: будто Американскій берегъ къ Камчаткѣ гораздо ближе находится, нежели какъ мы сіе нынѣ знаемъ; и будто море, отдѣляющее Америку отъ Камчатки, небольшую имѣетъ ширину. В.

(2) Въ концѣ сей главы помѣщено будетъ крат-

градусами широты находится, и лежитъ прямо въ восточную сторону, а начинается съ небольшимъ въ пяти градусахъ отъ Камчатскаго берега.

Стеллеръ думаетъ, что между Курильскими островами и Американскими същется Компанейская земля, о которой многіе сомнѣваются, ежели отъ южно-западнаго края Америки ийти въ южно-западнуюжъ сторону; ибо, по его мнѣнію, Компанейской землѣ должно быть основаніемъ треугольника Курильскихъ острововъ и Американскихъ; что кажется не неосновательно, естли Компанейская земля исправно на картахъ означена (1).

Американская земля въ разсужденіи климата имѣетъ гораздо лучшее состояніе, нежели крайнѣйшая сѣверо-восточная часть Азіи, хотя близъ моря и вездѣ высокія горы, въ томъ числѣ и несходимымъ снѣгомъ покрытыя; ибо оныя въ сравненіи свойства ихъ съ Азіатскими великое имѣютъ преимущество. Азіатскія горы вездѣ развалились и исщеплялись, и отъ того ли-

кое описаніе, какъ сихъ острововъ, такъ и берега сѣверо-западной Америки, и острововъ предъ онымъ находящихся. В.

(1) Нынѣ извѣстно, что Компанейская земля, Голландскимъ Капитаномъ Фризомъ въ 1643 году

пась издавна своей плошности, лишились и теплошы внутренней; чего ради и нѣтъ въ нихъ никакихъ хорошихъ металлическихъ рудъ, не растутъ на нихъ деревъ и травъ, выключая долины, въ которыхъ мѣлкой лѣсъ и жесткія травы примѣчаются. Напротивъ того Американскія горы крѣпки и сверху не мохомъ покрыты, но плодородною землею, и для того съ подножія до самаго верху одѣты густымъ и преизряднымъ лѣсомъ. Травы растутъ на подножьяхъ ихъ свойственныя сухимъ мѣстамъ, а не болотнымъ, при томъ какъ на низменныхъ мѣстахъ, такъ и на самыхъ верхахъ горъ въ одинакой величинѣ и видѣ по большой части, по тому что вездѣ равная и внутренняя теплоша и влажность. (1) А въ Азій онѣ такое имѣютъ различіе, что изъ одного рода произрастающаго по нѣскольку бы родовъ сдѣлалось, ежелибъ не наблюдашь общаго для тамошнихъ мѣстъ правила, что травы на низкихъ мѣстахъ вдвое выше лѣхъ, кои на горахъ родятся.

Въ Америкѣ и самые морскіе берега

открытая, не иное что есть, какъ осьмнадцатый Курильскій островъ *Урупъ*. В.

(1) Изъ сего должно заключить, что горы въ семъ мѣстѣ не весьма возвышались. В.

на широтѣ 60° лѣсисты, но на Камчаткѣ подѣ 51 градусомѣ широты и мѣлкой ивнякѣ и ольховникѣ не ближе 20 верстѣ отѣ моря находится, березникѣ по большей части вѣ 30 верстахѣ, а смолистой лѣсѣ по рѣкѣ Камчаткѣ вѣ 50 верстахѣ отѣ устья или болѣе. Вѣ 62 градусахѣ нѣтъ на Камчаткѣ ни дерева.

По мнѣнію Спеллера, отѣ объявленной широты Америки проспирается земля до 70 градусовѣ и далѣе, которая своимѣ защищеніемѣ и закрытіемѣ, какое имѣетѣ отѣ запада, помянутому роду лѣсовѣ главною причиною; напрошивѣ того оскудѣніе вѣ немѣ на Камчатскомѣ берегу, особливо же по берегу Пенжинскаго моря, производитѣ, безѣ сумнѣнія, отѣ сѣвернаго жестокаго вѣтра, которому оный весьма подверженѣ. Чтожѣ мѣста лежащія отѣ Лопатки далѣе къ сѣверу лѣсистѣе и плодороднѣе, тому причиною Чукоцкой носѣ и земля напрошивѣ его примѣченная, которыми оныя отѣ жестокихѣ вѣтровѣ прикрываются.

Для погожѣ вѣ Американскія рѣки и рыба подымается ранѣе нежели вѣ Камчатскія. Іюля 20 дня примѣчено вѣ тамошнихѣ рѣкахѣ великое рыбы изобиліе, а на Камчаткѣ бываетѣ тогда еще начало богатому промыслу.

Изъ ягодъ видѣли тамъ незнаемый родъ малины, на которой ягоды особливою величины и вкуса. Впрочемъ растутъ тамъ жимолость, голубица, черница, брусница и шикша въ такомъ же изобиліи, какъ на Камчаткѣ.

Звѣрей годныхъ къ содержанію тамошнихъ обывателей довольно, а именно: тюленей, морскихъ бобровъ, китовъ, Аккулъ, еврашекъ, лисицъ красныхъ и черныхъ, которыя не столь дики, какъ въ другихъ мѣстахъ, можетъ быть для того, что немного ихъ ловятъ.

Изъ знаемыхъ птицъ усмотрѣны тамъ сороки, вороны, чайки, урилы, лебеди, утки, нырки, кулики, Гренландскіе голуби и мычагашки, или такъ называемыя сѣверныя утки, а незнакомыхъ больше десяти родовъ, которыхъ по высокому цвѣту ихъ не трудно различить отъ Европейскихъ (1).

(1) Здѣсь слѣдовало у Автора описаніе Американцевъ или паче Островитянъ, кои усмотрѣны были Адъюнктомъ Академіи Наукъ Стеллеромъ, бывшимъ во второй морской Экспедиціи вмѣстѣ съ Капитаномъ Командоромъ Берингомъ. Но поелику къ оному еще прибавить должно описаніе и другихъ Американскихъ народовъ, нынѣ отъ Россіи зависящихъ; то изъ упомянутаго Автора описанія, составлена

Томъ I.

13

Что касается до плаванія около тѣхъ странъ, то оное весною и лѣтомъ безопасно, а осенью столь бѣдственно, что рѣдкой день проходитъ, въ которой бы не должно было опасаться гибели; ибо вѣтровъ и бурь такая жестокость примѣчена, что и такіе люди, кои лѣтъ по сороку служили на морѣ, съ клятвою утверждали, что такихъ не видали въ жизнь свою.

Знаки, по которымъ примѣчаютъ тамъ, что земля близко, особливо слѣдующіе важны: 1) когда много разныхъ родовъ морской капусты плавающей по морю окажется; 2) когда усмотрѣна будетъ иправа, изъ которой на Камчаткѣ плетутъ епанчи, ковры и мѣшечки; ибо оная растетъ токмо при берегахъ морскихъ; 3) когда на морѣ являться начнутъ чайки стадами и морскіе звѣри, какъ на примѣръ тюлени и другіе имъ подобныя; ибо хотя тюлени овальное отверстіе сердца (foramen ovale) и Боталлиевъ біючихъ жилъ протокъ имѣютъ, и для того могутъ быть подъ водою долго, слѣдовательно и отъ береговъ отда-

будетъ во второмъ томѣ особая глава, а именно: о сѣверо-западныхъ Американцахъ, и о жителяхъ острововъ, лежащихъ между сѣверо-восточною Азіею и сѣверо-западною Америкою. В.

ляться безопасно, по тому что и на большой глубинѣ могутъ сыскапъ себѣ попребное кѣ пропитанію; однако примѣчено, что они рѣдко на 10 миль отъ берега отходяпъ.

Вящій знакѣ близости земли, когда усматриваются бобры Камчатскіе, которые питаются токмо раками, и по сложенію сердца не могутъ быть въ водѣ выше двухъ минутъ; слѣдовательно не лзя имѣ сыскапъ и пищи на глубинѣ ста сажень или и гораздо меньшей, чего ради и водятся они всегда близъ берега.

Еще осталось объявить о нѣкоторыхъ островахъ ближайшихъ кѣ Камчаткѣ, которые не въ прямой линіи съ вышепомянутыми, но въ сѣверѣ отъ оныхъ находяпся, особливо же о Беринговомъ, который нынѣ Камчатскимъ жителямъ сполько извѣстенъ, что многіе бздяпъ труда для промыслу бобровъ морскихъ и другихъ звѣрей.

Помянутый островъ между 55 и 60 градусами широты съ южно-восточной въ сѣверо-западную сторону простирается (1). Сѣверо-восточный его конецъ, который ле-

(1) Островъ Беринговъ лежитъ подъ 55° сѣверной широты, отъ Петропавловской гавани кѣ ОНО, разстояніемъ въ пяти стахъ тридцати верстахъ; оный открытъ Капитаномъ Командоромъ Берингомъ

житѣ почти прямо противѣ устья рѣки Камчатки, разстояніемѣ около двухѣ градусовѣ отѣ восточнаго Камчатскаго берега; а южно-восточной отѣ Кронотскаго носа около трехѣ градусовѣ. Длиною сей островѣ на 165 верстѣ, а ширину имѣетѣ различную. Отѣ южно-восточной изголови до утеса необходимаго, который отѣ изголови верстахѣ вѣ 14, ширина острова на 3 и на 4 версты; отѣ утеса до Сыпучей губы верстѣ на 5; отѣ Сыпучей губы до Боброваго утеса на 6 верстѣ; при рѣчкѣ Китовой на 5 верстѣ, а отшуда далѣе становится оный отѣ часу ширѣ. Самая большая его ширина противѣ сѣвернаго носа, который отѣ помянутой изголови во 115 верстахѣ, на 23 версты (1).

Вообще сказать можно, что длина сего острова съ шириною столь несоразмѣрна, что Авторѣ нашѣ (Стеллерѣ) сумнѣвается, могутѣли бытъ острова вѣ другихѣ мѣстахѣ свѣта такогожѣ состоянія; покрайней мѣрѣ

на возвратномѣ пути со второй Экспедиціи вѣ 1741 году. Название же свое получилѣ онѣ отѣ того, что на немѣ скончался, и похороненѣ сей извѣстный Россійскій мореплаватель. В.

(1) Длина Берингова острова составляетѣ шестидесять, а ширина двадцать верстѣ. В.

онѣ о томѣ не слыхивалѣ и не читывалѣ; а при томѣ объявляетѣ, что острова, которые они видѣли около Америки, и вся гряда ихѣ на востокѣ лежащая, такоежѣ имѣютѣ содержаніе.

Сей островѣ состоитѣ изѣ каменнаго хребта, который частыми долинами, простирающимися на сѣверѣ и югѣ раздѣляется. Горы на немѣ столь высоки, что въясную погоду можно ихѣ усмотрѣть почти съ половины разстоянія между островами и Камчаткою. Жители Камчатскіе изѣ давнихѣ временѣ думали, что противѣ устья рѣки Камчатки землѣ быть должно, для того что всегда тамѣ казалось мрачно, каковобѣ впрочемѣ около горизонта ясно ни было.

Самыя высокія тамошнія горы не выше двухѣ верстѣ. Сверху на полфута толщины покрыты онѣ простою желтоватою глиною, впрочемѣ состоятѣ изѣ дикихѣ желтоватыхѣ же камней (Гранита). Становой хребетѣ твердѣ и непрерывенѣ; а побочныя горы изрыты долинами, по которымѣ рѣчки текутѣ въ обѣ стороны острова; при чемѣ усмотрѣно, что устья всѣхѣ рѣчекѣ лежатѣ на югѣ или на сѣверѣ, а съ вершинѣ бѣгутѣ онѣ въ южно-восточную или въ сѣверо-западную стороны, то есть вдоль по острову.

Ровныхъ мѣстъ около Спановаго хребта не находилъся кромѣ морскаго берега, гдѣ горы онѣ онаго въ нѣкоторомъ разстояніи, но и тѣ бывають токмо на полверсты и на версту полукружіемъ. Такія мѣста при всякой рѣчкѣ примѣчены съ такимъ различіемъ, что чѣмъ мысы у горъ къ морю плоче, тѣмъ и поляны за ними проспраннѣе, а чѣмъ круче, тѣмъ меньше позади ихъ ровнаго мѣста. Тожъ случается и въ самыхъ долинахъ; ежели онѣ лежатъ между высокими горами, то онѣ уже, и рѣчки въ нихъ меньше, а въ долинахъ между оплогими горами бываетъ противное. Гдѣ горы на Спановомъ хребтѣ круты и утесами, тамъ всегда за версту или за полверсты до берега озера примѣчаются, изъ которыхъ бѣгутъ истоки въ море.

Горы состоятъ изъ одинакаго дикаго камня (Гранита). Но гдѣ онѣ параллельны съ моремъ, тамъ мысы, которые въ море простираются, въ чистой сѣровой и крѣпкой перемѣняются (песчаный) камень, который пригоденъ на точеніе. Сіе обстоятельство почитаетъ Авторъ (Спеллеръ) за достойное примѣчаніе; ибо кажется ему, что дикой камень объявленную перемѣну получаетъ отъ морской воды.

Во многихъ мѣстахъ острова , берегъ такъ узокъ, что въ полную воду проходящѣмъ съ великою нуждою; индѣ для проходу убылой воды дожидаться надобно, а въ двухъ мѣстахъ и никогда пройти не можно. Одно изъ помянутыхъ мѣстъ находится близъ южно - восточной , а другое близъ сѣверо-западной изголови острова; а сдѣлалось по конечно отъ землетрясенія, отъ морскаго наводненія, отъ размытія берега волненіемъ, и отъ разрыванія горъ замерзлою водою ; чему несумнѣннымъ доказательствомъ каменные груды и стоящіе въ морѣ столбы и кекуры, копорые около такихъ мѣстъ примѣчаются.

Южная сторона острова по берегамъ изорвана больше сѣверной, гдѣ можно вездѣ ходишь безъ препятствія, кромѣ утеса непроходимаго и изголови сѣвернаго носа, копорая весьма крупна и окружена съ моря кекурами и каменными столбами. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ попадаются такіе удивительные виды, копорые съ перваго взгляду на развалины городовъ или огромнаго строенія походящѣ больше, нежели на случайную земли перемѣну; особливо въ такъ называемой пещерѣ, гдѣ горы представляють стѣны, а уступы ихъ бастіоны и болверки. Позади пещеры стоящѣ

по разнымъ мѣстамъ кекуры, изъ которыхъ иные кажутся столбами, иные стѣнами древняго строенія, иные сводами и ворошами, которыми можно проходить такъ какъ нарочно сдѣланными ворошами.

Тамъ же и сіе примѣчается, что ежели по одну сторону острова губа, то по другую въ прямой линіи мысъ находится, и ежели берегъ въ одной сторонѣ оплогъ и песчанъ, то въ другой каменистъ и изорванъ. Гдѣ земля крупнѣ изворачивается въ которую нибудь сторону, тамъ передъ изгибью берегъ утесомъ на версту или на двѣ бываетъ. Горы къ Спановому хребту круче простираются, и на верхахъ ихъ усматриваются каменные столбы или кекуры.

Ямы и разсѣлины, которыя учинились въ разныя времена отъ прясенія земли, во многихъ мѣстахъ находятся. На высочайшихъ горахъ усмотрѣно, что изнутри ихъ торчатъ какъ ядра кончащіяся конусомъ, которыя хотя ни чѣмъ отъ самой горы не разнствуютъ, однако мягче и чище, и имѣютъ фигуру опредѣленную. Такіяжъ ядра есть и на горахъ Байкальскихъ и на Ольхонѣ островѣ. Симъ подобные камни, зеленого цвѣту и прозрачные, получены Стеллеромъ изъ Анадырска съ объявле-

ніемъ, что они на верхахъ горъ находятся, и ежели сломлены будутъ, то другіе вырастаютъ на ихъ мѣста.

На сѣверо-восточной сторонѣ упомятаго острова нѣтъ нигдѣ опистою и для самаго малаго судна, выключая одно мѣсто шириною сажень 80, гдѣ можно стоятъ судну на якорѣ, токмо въ тихую погоду; ибо отъ берегу индѣ на двѣ версты, а индѣ и на пять залегли опмѣли, какъ бы нарочно успанная каменьями, по которымъ въ убылую воду можно ходить до глубокаго мѣста не помочивъ ногъ. Когда вода въ сихъ мѣстахъ убываетъ начинаетъ, то такіе валы, и такой шумъ подбывается, что и смотрѣть и слушать ужасно; а море опъ валовъ въ каменье ударяющихъ, вспѣнившись какъ молоко бѣло бываетъ.

Въ вышеписанномъ опстоѣ на сѣверной сторонѣ есть губа превеликая, по которой такъ же какъ и по находящимся около берега оторваннымъ каменьямъ, столбамъ, кекурамъ и по другимъ обстоятельствомъ видѣть можно, что объявленной островъ прежде сего былъ ширѣ и больше. Оное каменье не что иное, какъ ошатки прежней величины его: 1) потому, что каменье въ морѣ въ разсужденіи слоевъ одного съ горами положенія; 2) что между каменьями

лежащимъ въ морѣ видѣнъ слѣдъ рѣчнаго печенія; 3) что жилы, которыя на каменьяхъ морскихъ черноваты или зеленоваты, съ жилами каменья составляющаго островъ имѣютъ сходство; 4) понеже заподлинно извѣстно, что въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ горы оплого къ морю простираются, или берега песчаные, тамъ и морское дно бываешь оплогое; слѣдовательно и море при берегахъ значной глубины не имѣетъ; напротивъ того гдѣ надъ моремъ утесы, тамъ и у самыхъ береговъ глубина превеликая, и часто отъ 20 до 80 сажень примѣчается; а около здѣшняго острова и подъ самыми утесами мѣлко; то не безъ причины заключить можно, что сихъ утесовъ прежде сего не было, а былъ оплогой берегъ, которой потомъ размытъ моремъ или отъ трясенія осыпался; 5) что нѣкоторое мѣсто того острова въ полгода получило совсѣмъ другой видъ, отъ того, что гора надъ моремъ разсѣлась и обвалилась въ море.

Южно-западная сторона острова совсѣмъ другого состоянія; ибо хотя берегъ и каменистѣе, и больше изорванъ, однако тамъ есть два мѣста, которыми въ плоскодонныхъ судахъ, каковы шерботы, не токмо къ берегу, но и въ озера ископами

ихъ заходитъ можно. Первое мѣсто верстахъ въ 50, а другое во 115 отъ южно-восточной изголови острова. Сіе послѣднее мѣсто весьма примѣтно съ моря; ибо земля тамъ отъ сѣвера изворачивается къ западу, а въ самомъ мысу течетъ рѣчка, которая всѣхъ рѣчекъ того острова больше, и въ прибылую воду глубиною бываетъ до семи фушовъ. Она течетъ изъ великаго озера, которое отъ устья ея верстѣ въ полторѣ. И понеже рѣчка чѣмъ далѣе отъ моря, тѣмъ глубже, то и судами до озера ходитъ по ней способно, а на озерѣ оп-стой безопасной; ибо оно окружено каменными горами, какъ оградой, и прикрыто отъ всѣхъ вѣтровъ. Главная примѣта, по чему сію рѣчку съ моря узнавать можно, есть островъ, который въ окружности верстѣ на 7, и лежитъ въ южной сторонѣ отъ устья рѣчки, разстояніемъ на семь верстѣ. Берегъ отсюда къ западу песчанъ и низменъ на пять верстѣ; около береговъ нѣтъ подъ водою камня, а оное можно по тому знать, что тамъ буруна не бываетъ.

Съ высокихъ горъ сего острова видны слѣдующія земли: въ южной сторонѣ два острова, изъ которыхъ одинъ въ округѣ верстѣ на семь, какъ уже выше показано, а другой островъ въ южно-западной сторо-

нѣ противъ самой изголови Берингова острова. Оный состоитъ изъ двухъ высокихъ и разбѣдшихся камней, въ окружности около трехъ верстѣ, а разстояніемъ отъ Берингова острова верстахъ въ 14. Съ самой сѣверо-западной изголови Берингова острова видны въ ясную погоду на сѣверо-восточной сторонѣ превысокія и снѣгомъ покрытыя горы (1), а разстоянія до нихъ сто или со сто сорокъ верстѣ положить можно. Сіи горы съ большимъ основаніемъ за носъ матерой Америки, нежели за островъ почиталъ авторъ (Стеллеръ): 1) для того, что горы въ разсужденіи разстоянія выше островныхъ горъ были; 2) что въ такомъ же разстояніи на востокъ отъ острова ясно примѣчены такія же бѣлыя горы, по которыхъ вышинѣ и протяженію всѣ разсуждали, что

(1) Нынѣ на картахъ означаетъ только одинъ малой островъ отъ *Беринга* острова, а именно: отъ сѣверо-западной изголови онаго по южную сторону; слѣдственно показанные выше два острова вѣроятно, послѣ Стеллерава возвращенія, землетрясеніемъ разрушены. Что же касается до примѣченныхъ съ самой сѣверо-западной изголови *Берингова* острова, на сѣверо-восточной сторонѣ превысокихъ и снѣгомъ покрытыхъ горъ; то думать должно, не увлеченъ ли былъ здѣсь Стеллеръ своимъ

то матерая земля Америки (1). Съ южно-восточной изголови Берингова острова видали въ южно-восточной же сторонѣ еще островъ, шокмо не весьма ясно; а положеніе его казалось между Беринговымъ островомъ, и низкою матерюю землею (2). Съ западной и южно-западной сторонѣ примѣчено, что выше успѣя рѣки Камчатки въ самую ясную погоду непрестанной туманъ бываеиъ, и по тому нѣкоторымъ образомъ знаемо было недалѣе земли Камчатки разстояніе отъ Берингова острова.

Въ сѣверѣ отъ частоупоминаемаго Берингова острова, есть еще островъ длиною отъ 80 до 100 верстѣ, который съ нимъ лежитъ параллельно, то есть съ южно-восточной же стороны въ сѣверо-западную. Проливъ между сими островами въ сѣверо-

предположеніемъ, о небольшомъ разстояніи Американскаго материка отъ Камчатки, и не счелъ ли онъ симъ, не весьма рѣдко случающіяся воздушныя явленія, на острова и горы похожія, которыя иногда и мореходцевъ въ неизвѣстныхъ мѣстахъ въ заблужденіе ввести могутъ. В.

(1) Въ семъ направленіи лежитъ ниже описываемый Мѣдной островъ. В.

(2) Нынѣ извѣстно, что въ сей сторонѣ нѣтъ никакого острова, а тѣмъ паче большой земли. В.

западной сторонѣ верспѣ на 20, а въ южно-восточной около 40 верспѣ. Горы на немѣ ниже хребта Берингова острова. У обѣихъ изголовей много кекуровъ и сполбовъ въ морѣ (1).

Что касается до погодѣ, то оныя отъ Камчатскихъ только тѣмъ разнствуютъ, что жесточе и чувствительнѣе; ибо островъ не имѣетъ ни откуду закрытія, а при томъ узокъ и безъ лѣсу. Сверхъ того сила вѣтровъ въ глубокихъ и узкихъ долинахъ пакъ умножается, что на ногахъ почти стоять не можно. Самые жестокіе вѣтры примѣчены въ Февралѣ и въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, которые дули съ южно-восточной спо-

(1) Еслили положимъ, что здѣсь вмѣсто „въ сѣверѣ,, должно бы быть,, въ востокѣ,, то будетъ сей островъ *Индой*, такъ называемый по найденнымъ на немъ кускамъ самородной мѣди. Оный лежитъ съ южно-восточной изголови Берингова острова къ востоку, разстояніемъ въ пятидесяти верстахъ, длина же его пятьдесятъ, а ширина тринадцать верспѣ; и расположенъ оный отъ Юго-Востока на Сѣверо-Западъ, слѣдовательно параллельно съ *Беринговымъ* островомъ. На сѣверномъ концѣ берегъ по большей части утесистый съ бухтами, южный же берегъ пологій, и отъ части песчанъ, только на самой оконечности нѣсколько каменистъ. Островъ сей состоятъ весь изъ утесистыхъ горъ; по южно-

роны и съ сѣверо-западной. Въ первомъ случаѣ была ясная, но сносная, а во второмъ яснаяжъ, но весьма спуденая погода.

Прибылая вода самая большая, случалась въ началѣ Февраля мѣсяца при вѣтрахъ сѣверо-западныхъ; другое наводненіе было въ половинѣ Маія мѣсяца, отъ великихъ дождей и отъ снѣговъ, вдругъ растаявшихъ; однако помянутыя наводненія были умѣренныя, въ разсужденіи тѣхъ, коимъ есть несумнѣнные признаки; ибо въ вышинѣ 30 сажень и болѣе отъ поверхности моря, есть много наноснаго лѣсу и цѣлыхъ скелетовъ морскихъ звѣрей; по которымъ

западную сторону онаго, отъ сѣверно-западнаго конца въ пятнадцати или двадцати верстахъ, есть хорошее якорное мѣсто, *Бевиндовская* гавань именуемое. На сѣверо-западномъ же концѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, выходятъ наружу мѣдныя руды и куски самородной мѣди. Какъ на семъ, такъ и на *Беринговомъ* островѣ, нѣтъ никакого лѣсу, но найдутся кореня. Изъ земныхъ звѣрей есть только песцы; изъ морскихъ же: сивучи, морскіе коты, акулы, и нынѣ только изъ рѣдка морскіе бобры; рыбы разныхъ родовъ также довольно. На сихъ двухъ островахъ есть нѣсколько человѣкъ промышленныхъ; во время же ихъ открытія, оныя были пособиаемы. В.

Спеллеръ думаетъ, что въ 1737 году и здѣсь такоежъ было наводненіе, какъ на Камчаткѣ.

Трясенія земли по нѣскольку разъ въ годъ случаются. Самое жестокое въ началѣ Февраля примѣчено, которое при западномъ вѣтрѣ продолжалось ровно шесть минутъ, а предъ нимъ слышенъ былъ шумъ и сильной подземной вѣтрѣ съ свистомъ, коюрой шелъ отъ полудня къ сѣверу.

Изъ минеральныхъ произведеній, которыя на объявленномъ островѣ находятся, знаменѣйшими могутъ почестся изрядныя воды, которыя въ разсужденіи чистоты своей и легкости весьма здоровы; и сіе ихъ дѣйствіе примѣчено на больныхъ съ пользою и желаемымъ удовольствіемъ. Чтожъ касается до ихъ изобилія, по нѣтъ такой долины, по коюрой бы не текла рѣчка; а всѣхъ ихъ числомъ болѣе шестидесяти, между которыми естъ и такія, кои шириною отъ 8 до 12, а глубиною въ прибылую воду до двухъ, а иныя и до 5 сажень; однако такихъ не много, но большая часть на устьѣ чрезмѣрно мѣлки, для того что отъ крушаго наклоненія долинъ имѣютъ онѣ весьма быстрое теченіе, и близъ моря раздѣляются на многіе пролоки.

П Р И Б А В Л Е Н І Е

къ ПРѢВІДУЩЕЙ ГЛАВѢ.

Берегъ сѣверо-западной Америки, и острова лежащіе между онымъ и берегомъ же сѣверо-восточной Азіи, сдѣлались послѣ Беринговой второй Экспедиціи болѣе извѣстны; ибо сія страна съ того времени не только тщательно осматрѣна нѣкоторыми извѣстными мореплавателями, но сверхъ того есть также мѣстомъ богатыхъ звѣриныхъ промысловъ, предприимчиваго Россійскаго купечества. Посему пополнимъ здѣсь описаніе оныя страны, въ предвѣдущей главѣ содержащееся: частью по новымъ картамъ, частью же изъ морскихъ путешествій, Кука, Вице - Адмирала Г. А. Сарычева, Ванкувера, Флопа Капитана И. Ф. Лисянскаго, морскихъ офицеровъ Хвостова и Давыдова, и Академика Лангсдорфа; также изъ *Nordische Beyträge* Академика Палласа, и по полученнымъ извѣстіямъ отъ Директора Американской компаніи Надворнаго Совѣтника М. М. Булакова.

Между сѣверо-восточною Азіею и сѣверо-западною Америкою, или паче выходящимъ отъ нее полуостровомъ *Аляскаю*, лежатъ грядою многіе острова между 51° и 55° широты; изъ коихъ острова, *Беринговъ* и *Мѣдной*, въ предвѣдущей главѣ описанные, самыя ближайшіе къ Камчаткѣ; слѣдующіе же раздѣляются на острова *Алеутскіе*, *Андрейковскіе* и *Лисьи*. По южно-

восточную же сторону полуострова *Аляксы*, лежатъ многіе острова, изъ коихъ, *Улга* и *Нагай* примѣчательны. Американскій берегъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ полуостровъ *Алякса* съ онымъ соединяется, образуетъ почти прямой уголъ; и одна часть онаго берега обращена къ Западу, другая же къ Югу. Въ первой части Американскаго берега примѣчательны, губа *Нортонъ* и мысъ *Принца Валлійскаго*, ближайшій къ Азіи и сѣверному Чукотскому носу; между сею же частью и противоположащимъ Азіатскимъ берегомъ лежатъ нѣсколько острововъ. Въ другой же части Американскаго берега находящіяся большія губы: *Бристольская*, *Кенайская*, *Чугацкая* и *Якутатъ*; а между *Кенайскою* губою и полуостровомъ *Аляксою*, лежатъ предъ Американскимъ берегомъ большіе острова, *Кадыкъ* и *Афоглякъ* съ нѣкоторыми меньшими островами. Въ губѣ же *Чугацкой* есть нѣсколько острововъ, изъ коихъ *Сукан* главнѣйшій. Отъ *Якутатской* губы далѣе слѣдующій Американской берегъ обращенъ къ Юго-Западу; предъ нимъ есть много большихъ острововъ, изъ коихъ ближайшіе *Ситликинскіе* именуются, и на нихъ нынѣ главный контора Россійской Американской компаніи; въ ономъ же берегѣ находятся также многія большія губы и бухты. Теперь приступимъ къ краткому описанію сея страны выше начерпаннымъ порядкомъ, по которому начало составляютъ:

АЛЕУТСКІЕ ОСТРОВА.

Оныя раздѣляются на *Ближніе* и *Крысьи*.

Изъ первыхъ, островъ *Атту*, примѣчательнѣе;

онный открытъ въ 1745 году Михайломъ Неводтнковымъ, и лежитъ подъ широтою $52^{\circ}\frac{3}{4}$, длиною отъ Запада на Востокъ, а отдаленъ отъ Петропавловской гавани на девять сотъ верстъ къ Востоку. Длина же его составляетъ девяносто, а ширина двадцать верстъ. Отъ онаго въ OSO, отдаленіемъ на двадцать же верстъ, находится островъ *Литиу*, коего длина двадцать верстъ. Отъ восточнаго конца *Литиу* въ ONO, разстояніемъ на двадцать верстъ, находятся два малые, одинъ при другомъ лежащіе острова, *Семитъ* и *Селін* именуемые.

Изъ *Крысьихъ* же острововъ примѣчательнѣе *Кыска* и *Лититка*. Первый находится подъ 52° широты, и отстоитъ отъ острова *Литиу* на двѣсти пяпдесятъ верстъ; длина же его сорокъ пять, а ширина двадцать пять верстъ. Отъ онаго въ WNW въ девяносто верстахъ есть небольшой островъ, *Бцлдырь* именуемый, а по восточную сторону еще четыре малые острова. Островъ же *Лититка*, въ длину шестьдесятъ, а въ ширину двадцать пять верстъ имѣющій, находится отъ перваго острова *Кыски* въ семидесяти верстахъ на SSO; длиною расположенъ оный отъ OSO на WNW. Противъ западнаго конца онаго есть въ нѣкоторомъ разстояніи два малые острова, а къ NO, разстояніемъ на сорокъ пять верстъ, лежитъ небольшой островъ *Семисолошной*, состоящій изъ крупныхъ горъ, изъ которыхъ одна огнедышущая.

Во время открытія вышеупомянутыхъ острововъ, найдено на островахъ *Литиу*, *Семитъ* и *Селін* около шестидесяти семействъ природныхъ жите-

• • •

лей; другіе же острова были также не очень населены. Изъ земныхъ звѣрей водятся на нихъ только песцы; изъ морскихъ же, сивучи, морскіе коты; а морскіе бобры нынѣ только изъ рѣдка приходятъ. Рыбы разной также довольно. Лѣсъ на сихъ островахъ не произрастаетъ, но собирается по берегамъ, моремъ выбрасываемый.

Названіе, *Алеутскіе* острова, которое нынѣ и на всѣ отъ Камчатки до *Аляскы* грядою лежащіе острова разпространяющъ, произошло вѣроятно отъ того: что Рускіе на Камчаткѣ живущіе съ начала всякой въ море лежащій утесъ, неизмѣннѣющій особаго имени, *Алайтоль* называли, по такъ называемой ближайшей жъ Лопашкѣ, съ западной стороны, высокой сопкѣ. И такъ ближніе за *Беринговымъ* и *Мѣднѣмъ* островами, именовались съ начала *Алайтскими*, а послѣ *Алеутскими* островами. За оными слѣдуютъ:

АНДРЕЯНОВСКІЕ ОСТРОВА.

Оные названы по имени купца *Андрея Толстѣка*, бывшаго на нихъ въ 1760 году, и состоятъ изъ пяти большихъ острововъ: *Танага*, *Канага*, *Адахъ*, *Ахта* и *Амля* называемыхъ, около которыхъ находится еще нѣсколько малыхъ острововъ.

Островъ *Танага*, подъ $51^{\circ}\frac{3}{4}$ широты, въ разстояніи отъ острова *Амстѣка* на сто сорокъ верстъ лежащій, имѣетъ въ длину шестьдесятъ, а въ ширину тридцать верстъ. Въ западномъ онаго берегѣ есть большая довольно глубокая губа, съ песчаными

грунтомъ. Сѣверный берегъ оныя состоитъ изъ высокихъ снѣжныхъ горъ, между коими три весьма высоки, особливо средняя, оканчивающаяся острою коническою вершиною; восточная же огнедышущая гора дымится, и около ея находится лава и сѣра; а у подошвы оныя есть горячіе ключи, въ коихъ жители варятъ себѣ пищу. Южный берегъ сего губы несравненно ниже, и оканчивается низменнымъ каменистымъ мысомъ. Лѣсу на семъ островѣ никакого не растетъ, подошвы же горъ и низменные мѣста, покрыты довольно высокою травою. Число жителей, при открытіи онаго острова, проспиралось до двухъ сотъ человѣкъ. Отъ *Танаги* на Западъ, въ разстояніи тридцати верстъ, лежитъ небольшой островъ, *Горѣлый* именуемый, на коемъ отчасти высокая и снѣгомъ покрываемая огнедышущая гора; а на южно-западной сторонѣ *Танаги* есть еще четыре малые острова, изъ коихъ нѣсколько большій *Аматигнакъ*, въ разстояніи около осьмидесяти верстъ находится.

По восточную сторону острова *Танага*, въ разстояніи десяти верстъ отъ восточнаго берега онаго, есть низменный островъ *Канага*, въ длину сорокъ пять, а въ ширину двадцать верстъ имѣющій. На немъ въ сѣверной части находится весьма высокая сопка, а по сѣверо-западную его сторону въ десяти же почти верстахъ отъ онаго, находится малый островъ, *Бобровый* именуемый, состоящій изъ высокой горы.

Отъ острова *Канага* по восточную сторону въ на-

комѣже отдаленіи, лежитъ островъ *Адахъ*, одной съ *Жагагою* величины, и также какъ оный, отъ SSW на NNO, длиною расположенный; въ сѣверномъ онаго берегъ есть немалая губа.

Островъ *Атха* самой большой изъ *Андрейчовскихъ* острововъ, имѣетъ видъ серпа или новой луны; разстояніе обоихъ концовъ по прямой линіи почти сто, а ширина острова тридцать верстъ. Берега сего острова гористы и безлѣсны; горы къ Сѣверу возвышаются, и кончатся высокою покрытою снѣгомъ сопкою, которая на картахъ огнедышащую показывается. Островъ сей, лежитъ отъ *Адахъ* въ ONO; а разстояніе между ближайшими оныхъ берегами составляетъ шестьдесятъ пять верстъ. Въ сѣверо-западномъ берегъ *Атхи* есть многіе заливы, изъ коихъ одинъ, *Коровинская гавань* именуемый, болѣе прочихъ. Жителей на семъ островѣ было 60 человѣкъ. Между *Атхою* и *Адахомъ* находится до десяти малыхъ острововъ, изъ коихъ островъ, *Ситхинъ* именуемый, побольше; на немъ огнедышащая гора.

По восточную сторону *Атхи*, въ разстояніи нѣсколькихъ верстъ, лежитъ отъ Запада на Востокъ, островъ *Амля*, длиною съ лишкомъ на семьдесятъ, а шириною только на восемь верстъ простирающійся; оный гористъ, и имѣетъ нѣсколько острыхъ коническихъ сопокъ, въ близкомъ одна отъ другой разстояніи. На немъ было при его открытіи 60 человѣкъ жителей.

На сихъ островахъ нѣтъ лѣсу, а только кустарникъ, но жители собираютъ по берегу лѣсъ, выбра-

сываемый моремъ; изъ растений же примѣчены тамъ почти тѣже, какія находятся и на Камчаткѣ. Изъ земныхъ звѣрей есть только песцы; около береговъ водятся киты, акулы и касатки, а сивучи пристають только изъ рѣдка, такъ какъ и бобры. Что же касается до птицъ и рыбъ, то оныя на сихъ островахъ почти тѣже, что и на Камчаткѣ. Зима бываетъ тамъ не очень суровая, въ сравненіи съ Сибирскими мѣстами, подъ тоюже широко лежащими; но за то лѣто обыкновенно не продолжительно, и не очень пріятно, по причинѣ господствующихъ сѣверныхъ вѣтровъ. На островахъ *Атхъ*, и на близъ лежащихъ островахъ, считается нынѣ природныхъ жителей 331 человекъ обоого пола, а Рускихъ до 50 человекъ.

ЛИСЬИ ОСТРОВА.

Сіе названіе получили оныя по тому, что на нихъ водятся лисицы черныя, чернобуряя и красныя; главнѣйшіе изъ сихъ острововъ суть *Улинокъ*, *Уна-лашка* и *Унимикъ*. Рускіе промышленники, были на нихъ въ первый разъ въ 1758 году.

Первый островъ, *Улинокъ*, имѣетъ въ длину сто двадцать, а въ ширину двадцать пять верстъ, и расположенъ отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ; середина же онаго лежитъ подъ 53° $\frac{1}{2}$ широты и 209° долготы. Отъ онаго къ WSW до *Андреевскихъ* острововъ, есть семь малыхъ острововъ, а именно: *Чиникокъ*, *Така*, *Жаганиль*, *Уляга*, (которые вмѣстѣ *четыре-сопшныя* называются, по четыремъ сопкамъ на нихъ находящимся) *Юнакса*, *Алукта* и *Сегуамъ*. По южную

сторону *Умнака* есть еще въ ближайшемъ разстояніи два малые острова. На островахъ *Сегуамі* и *Амукиті*, сказываютъ, есть огнедышущія горы; на *Четыресо-лошнихъ* же островахъ прежде были жители, но теперь они необитаемы. Островъ *Умнакъ* отъ Запада начинается пологостію, далѣе къ Сѣверо-Востоку возвышается, и наконецъ у пролива къ острову *Уналашкѣ* кончится горами, между которыми есть одна огнедышущая гора, вышиною отличающаяся отъ прочихъ, и покрывая вѣчнымъ снѣгомъ.

Островъ *Уналашка* расположенъ также отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ, и имѣетъ сто двадцать верстъ въ длину, а въ ширину слишкомъ сорокъ верстъ. Оный начинается пологостію и далѣе къ Сѣверо-Востоку возвышается горами, которыя по оному хребтомъ простираются. Южно-западный онаго конецъ узокъ, и сближается съ островомъ *Умнакомъ* по восточную его сторону; проливъ между ними не ширѣ десяти верстъ; въ ономъ есть утесъ. Такойже утесъ, *столбоидъ* называемый, находится отъ сѣвернаго конца *Уналашки* на Западъ, разстояніемъ на пятьдесятъ верстъ; оный вышелъ вдругъ изъ моря, вѣроятно отъ сильного потрясенія дна морского. Въ 1806 году появился также новый островъ по сѣверную сторону острова *Умнака*, послѣ жестокой бури Маія 1 дня отъ Сѣвера воставшей, и два дня съ ряду продолжавшейся; оный названъ *Богосъ всидъ*, и имѣетъ въ длину около двухъ верстъ; самая же большая сопка возвышается третью долею меньше длины острова; оный горѣлъ съ

начала дней десять, а послѣ дымился. Обстоятельное описаніе сего достопримѣчательнаго явленія находится во второй части Продолженія Технологическаго Журнала на 1818 годѣ. Сѣверо-западный конецъ *Уналашки* широкъ, и много мысовъ имѣетъ, между которыми находятся губы и бухты; на немъ же есть огнедышущая гора, *Айягычъ* называемая, которая уже давно горѣть перестала, но временемъ еще дымится; на верху оной собираютъ жители горючую сѣру и лаву, изъ коей дѣлаютъ къ стрѣламъ копьецы. По восточную онаго сторону, въ большой губѣ, *Бобровою* или *Угадьякъ* называемой, лежитъ островъ *Спиркинъ*, коего длина семнадцать верстъ; оный заслоняетъ сію губу со стороны моря, оставляя только два прохода, изъ коихъ одинъ пять верстъ, другой же только около полуверсты въ ширину имѣетъ. По западную сторону сѣверо-западнаго конца *Уналашки* есть заливъ *Микшисинскій* называемый, а по сѣверную сторону также заливъ, въ коемъ гавань *Халитанскою* именуемая; входъ ея съ сѣвера раздѣляется гористымъ островомъ *Амакнакомъ* на два пролива. Отъ *Уналашки* къ Сѣверо-Востоку есть нѣсколько острововъ, изъ коихъ побольше суть *Аку-танъ* и *Акучъ*. Первый имѣетъ въ длину двадцать, а въ ширину слишкомъ десять верстъ, на немъ находится горящая сопка; другой же имѣетъ двадцать пять верстъ длины, а нѣсколько меньше ширины.

Отъ сѣверо-восточнаго входа *Бобровой* губы къ Сѣверо-Востоку же за островомъ *Акутанъ*, лежатъ

островъ *Унаинакъ* въ осьмидесяти верстахъ, девяносто верстъ въ длину, а около пятидесяти въ ширину имѣющій. Оный гористъ, а сопки горъ коническіе; одна изъ нихъ огнедышущая называется *Агаданъ*, и лежитъ посреди острова; у подошвы ея выходятъ наружу горячіе ключи, въ коихъ жители варятъ мясо, рыбу и коренье. Отъ восточной оконечности острова *Унинакъ*, въ Юго-Востокъ на разстояніи сорока верстъ, лежитъ небольшой островъ *Саннахъ*, на коего сѣверо-западной сторонѣ есть гора, имѣющая видъ трехъ холмовъ; съ западной же стороны идутъ отъ него въ море на десять верстъ подводные и наружу выдавшіеся камни, на коихъ водятся бобры.

Островъ *Унинакъ*, отдѣляется отъ полуострова *Аляска*, *Исанозикъ* пролиномъ отъ SSO на NNW, коего самая меньшая ширина только около пяти верстъ; въ южно-восточномъ концѣ сего пролива есть малый островъ, *Иканѣмъ* именуемый.

На сихъ островахъ, именно же на *Унаинакѣ* иѣтъ лѣсу, жители довольствуются съ моря наноснымъ; есть однако кустарникъ, и родятся ягоды: малина, шикша и черница; произрастаетъ также, сарана, сладкая трава и корень макарша. Изъ звѣрей водятся лисицы чернобурыя, сиводушки и красныя, мыши и ласки; а въ морѣ есть: киты, сивучи, нерпы, морскіе коты и отъ части бобры. Изъ рыбъ ловится треска, окунь, малые сельди, терпукъ (*Sparus*), чавича (*Salmo*), лаксфорель и палтусы; а изъ птицъ есть тамъ орлы, куропатки бѣлыя, разныхъ родовъ утки и гуси, урилы и морскіе попугаи.

Жителѣй природныхъ на *Уналашкѣ* и на прочихъ *Лисинѣ* островахъ, находится нынѣ въ 14 селеніяхъ 1033 человекъ обоего пола, а Рускихъ до 20 человекъ. На *Уналашкѣ*, въ *Калитанской* гавани, есть Контора Россійской Американской компаніи.

ПОЛУОСТРОВЪ АЛЯКСА,

и прилежащіе къ оному острова.

Сей знаменитый полуостровъ лежитъ между $54^{\circ}\frac{3}{4}$ и $58^{\circ}\frac{1}{2}$ сѣверныя широты, и расположенъ отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ; длина его составляетъ пять сотъ пятьдесятъ верстъ; ширина же самая большая, при материкѣ Американскомъ, сто сорокъ верстъ, а самая меньшая двадцать пять верстъ. На ономъ есть снѣгомъ покрытыя горы, вдоль краемъ проходящія. Отъ его изголови, почти въ сто тридцати верстахъ, находится на немъ высокая огнедышущая гора, у которой въ 1786 году, при возгорѣніи, съ чрезвычайнымъ громомъ взорвало верхнюю часть и обрушило; кромѣ оной есть еще и другія меньшія курящіяся сопки. Южно-восточной берегъ изобильнѣе сѣверо-западнаго мысами и заливами. Предъ нимъ лежатъ многіе острова, изъ коихъ *Шумагинскіе* замѣчательнѣе, названные отъ Командора *Биринга* по имени погребеннаго на одномъ изъ нихъ матроза *Шумагина*. Ихъ считается тринадцать: два побольше прочихъ называются, *Унга* и *Нагай*; а меньшихъ имена *Кагай*, *Саюлюктусихъ*, *Мюнкъ*, *Тахъ-Киняхъ* и *Кюнюю-Тананы*, прочіе безыменные; всѣ оныя гористы, и лежатъ одинъ близъ другаго. Островъ *Унга* имѣетъ въ длину шестьдесятъ верстъ,

и лежитъ въ двадцати верстахъ отъ южно-восточнаго берега полуострова *Аляксы*, а отъ изголови онаго во сто шестидесяти верстахъ. Островъ *Нагай*, сорокъ верстъ въ длину имѣющій, находится отъ *Унги* къ Юго-Востоку въ пятнадцати верстахъ. Отъ изголови *Аляксы* до *Щунагинскихъ* острововъ, лежатъ грядою близко берега восемь малыхъ острововъ, изъ коихъ ближайшій къ изголови, *Анимакъ*, названъ также *Оленьимъ*, по причинѣ находящихся на немъ дикихъ оленей. Далѣе *Щунагинскихъ* острововъ предъ слѣдующимъ южно-восточнымъ берегомъ *Аляксы* лежатъ многіе малые острова, изъ коихъ отъ берега дальнѣйшіе семь *Евдокѣевскихъ* острововъ, находятся въ осьмидесяти верстахъ отъ онаго, а отъ острова *Унги* въ двухъ стахъ пятидесяти верстахъ; оныя всѣ гористы, и лежатъ одинъ близъ другаго. За *Евдокѣевскими* островами, далѣе въ море на пятьдесятъ верстъ, есть небольшой низменный островъ *Укланокъ*. О лежащемъ же далѣе въ Сѣверо-Востокъ большемъ островъ *Кадьякъ* будетъ упомянуто ниже. Въ сѣверо-западномъ берегѣ *Аляксы*, около середины онаго, означаются на картахъ два большіе залива, передъ которыми лежатъ малые острова. До соединенія съ материкомъ Американскимъ изъ сто двадцать верстъ, берегъ простирается болѣе къ Сѣверу; въ ономъ извѣстны двѣ рѣки: одна безыменная въ самомъ изгибѣ; а другая въ срединѣ сего берега, *Угасинъ* называемая, имѣетъ теченіе изъ большаго озера, которое столь близко къ южно-восточному берегу *Аляксы* подходитъ, что въ семъ мѣстѣ до

противъ лежащаго моря по картамъ токмо нѣсколь-
ко верстѣ; оное мѣсто названо по сему переволокомъ.
Въ самомъ соединеніи полуострова *Аляксы* съ мате-
рикомъ Америки, имѣетъ устье рѣка *Иглзъкъ*, вы-
текающая изъ большаго озера, *Шелхова* называемаго,
которое съ другимъ озеромъ *Плиною* имѣетъ со-
общеніе. Около сего соединенія, заключаетъ берегъ
Аляксы и прилежащая часть Американскаго берега,
весьма большую губу, которую знаменитый Англин-
скій мореплаватель Кукъ, плававшій около сихъ бе-
реговъ въ 1778 году, назвалъ *Бристольскою*.

Полуостровъ *Аляксы* имѣетъ преимущество пе-
редъ *Аислини* островами. Ибо на немъ есть, кромѣ
лисицъ, зайцы, песцы бѣлые, олени, дикія овцы,
медвѣди и волки; послѣдніе находятся въ великомъ
множествѣ, и переводятъ оленей. Также водятся
бѣлуги, отчасти выдры и морскіе бобры; а изъ
рыбъ: преска, семга и другія. Лѣсу хорошаго непримѣ-
чено, только ерникъ. На сѣверной сторонѣ *Аляксы*
бываетъ много птицъ: гусей, утокъ, лебедей, и
другихъ; число же жителей нигдѣ непоказано. Сей
полуостровъ открытъ Рускими въ 1761 году.

БЕРЕГЪ СѢВЕРО - ЗАПАДНОЙ АМЕРИКИ,

ЛЕЖАЩІЙ ОТЪ ПОЛУОСТРОВА АЛЯКСЫ КЪ СѢВЕРУ.

Сей берегъ еще весьма мало извѣстенъ. Изъ
претѣяго Кукова путешествія вокругъ свѣта,
знаемъ только, что часть онаго при *Бристольской*
губѣ лежащая, довольно возвышена; около края

оной, *Нивенгаиски*хъ мысомъ называемаго, который состоитъ изъ довольно высокаго утеса, не находится ни лѣсу, ни даже кустарника, а есть въ низменныхъ мѣстахъ произрастенія и травы. Изъ звѣрей тамъже примѣчены олени и моржи; но вѣроятно есть и другія на *Лаяксѣ* водящіяся животныя. Отъ упомянушаго *Нивенгаискова* мыса, подѣ $58^{\circ} 42'$ лежащаго, до 60° широты, простирается берегъ къ Сѣверу, и состоитъ изъ низменныхъ равнинъ и возгорковъ. Состояніе же слѣдующаго берега до 63° неизвѣстно, ибо Кукъ принужденъ былъ за мѣлководьемъ, отъ онаго удалиться. Отъ 63° широты простирается берегъ вообще нѣсколько на *NNO*, но послѣ направленіе свое перемѣняетъ на Западъ, и образуетъ большую губу, которую Кукъ, *Нортон*овою, наименовалъ. Берегъ ея каменистый и нѣсколько возвышенъ; на возвышенности же нѣсколько далѣе отъ моря, растетъ мѣлкой лѣсъ березовой и елпный, также смородина и разныя травы. Изъ звѣрей примѣчены, олени, куницы и лисцы; изъ птицъ, гуси, драхвы, кулики, куропатки; а изъ рыбъ, семга, пестругъ и нѣкоторыя другія, которыхъ названія необъявлены. Сближающійся берегъ *Американскій* къ *Азіатскому*, образуетъ два большіе мыса, изъ которыхъ южный, подѣ $64^{\circ}\frac{1}{2}$ лежащій, мысомъ *Родис*и; сѣверный же, подѣ $65^{\circ}\frac{1}{2}$ находящійся, мысомъ *Принца Валлійскаго* наименованы; сей послѣдній нѣсколько возвышенный, есть самый ближайшій къ *Азій*, а именно къ сѣверному *Чукотскому* носу, или *Восточному* мысу; разстоянія между оными только до ось-

мидесяти верстѣ. Берегѣ вообще казался низменнымѣ, но далѣе внутрь земли примѣчены довольно большія возвышенія, зеленую покрыва, лѣсу же на нихъ невидно было. Сіе также замѣчено и на слѣдующемѣ берегѣ, который отѣ мыса *Принца Валлійскаго* на двѣсти пятьдесятъ верстѣ на Сѣверо-Востокѣ простирается; далѣе принимаетъ направленіе къ Сѣверу, а потомѣ простирается опять на Сѣверо-востокѣ. Въ семѣ мѣстѣ въ 1778 году Кукѣ доходилъ только до 70° 44' сѣверныя широты, ибо за льдами невозможно ему было далѣе слѣдовать, хотя и время года, а именно начало Іюля, самое благопріятнѣйшее къ сему предмету казалось. На слѣдующій годѣ въпріимъ преемникѣ Кука вторичное путешествіе тудаже, дабы обойти Америку, по сѣверную ея сторону; но оное столь же неудачно было, какѣ и первое.

Козачій сотникѣ Иванѣ Кобелевѣ предпринималѣ путь въ Чукоцкую землю въ 1779 году, и доходилѣ до ближайшаго къ Америкѣ, одного изѣ трехъ, въ *Беринговомѣ* проливѣ лежащихъ *Гвоздевыхъ* острововъ, изѣ котораго ему и Американскій берегѣ открылся, куда онѣ отправиться намѣренѣ былѣ; но поелику сопровождавшіе его Чукчи, въ Америку ему сопутствовать отказались, то былѣ онѣ принужденѣ довольствоваться собранными тамѣже извѣстіями, изѣ коихъ открылось, что Американскій берегѣ весьма населенѣ, и что на ономѣ довольно звѣрей, особливо оленей, также и разныхъ рыбъ. На картахъ означаются по Американскому берегу многія селенія, коихъ названія Кобелеву объявлены. Ему же сказалѣ на-

чальникъ жителей вышеупомянутого острова, будто надъ ручьемъ *Хуцверенъ*, въ деревнѣ *Лынговой* живутъ Рускіе, которые отъ Американцевъ большими бородами оплываются, изъ книгъ молятся, и иконамъ поклоняются, также языкъ свой и писаніе сохраняютъ. На *Анадырь* прежде жившіе Рускіе полагали, что сіе могутъ быть потомки оныхъ Россійскихъ Аргонавтовъ, которые въ 1648 году изъ рѣки *Колымы* на семи судахъ, *Котами* называемыхъ, сѣверный берегъ Азіи къ Востоку обѣхали, и *Беринговъ* проливомъ къ устью рѣки *Анадыря* путь свой направили; но бурю такъ разсѣяны, что только одно судно на Азіатскій берегъ, чаятельно около *Олюторской* губы, моремъ выбросило; а о другомъ суднѣ найдено преданіе у жителей Камчатскихъ (о чемъ Авшоръ нашъ въ четвертой части описанія Камчатки обстоятельно упоминаетъ); прочіе же безъ вѣсти пропали. Время окажется, справедливо ли сіе показаніе о Рускихъ, въ Америкѣ живущихъ, или оно есть выдумка Чукчей.

О С Т Р О В А ,

ЛЕЖАЩІЕ МЕЖДУ АЗІЕЮ И АМЕРИКОЮ, СѢВЕРНЫЕ ЛИСЬИХЪ
ОСТРОВОВЪ.

Изъ сихъ острововъ примѣчательны суть острова: *Гвоздевы*, *Св. Лаврентія*, *Св. Матвея* и *Примовскіе*.

Острова *Гвоздевы* числомъ три, лежатъ въ *Беринговомъ* проливѣ; два изъ нихъ, одинъ при дру-

гомъ, подъ $65^{\circ}\frac{3}{4}$ широты находящіеся, въ равномъ почти разстояніи отъ сѣвернаго Чукотскаго носа и мыса Принца Валлійскаго; а третій малый, нѣскольکو оныхъ южнѣе. Первые два острова гористы и невелики, послѣдній же имѣетъ видъ небольшого холма. На одномъ изъ первыхъ, отъ жителей Искоглинѣ именуемомъ, находилось въ 1779 году 398 человекъ обоого пола жителей, лѣшихъ Чукотъ; на другомъ же ближайшемъ къ Америкѣ, Игелькинѣ называемомъ, было только 16 $\frac{1}{4}$ человека. Лѣсу на нихъ не имѣется, а варягъ жители пищу надъ зажженнымъ аккулинымъ жиромъ, которыми китовые усы поливаютъ; для пищи же служатъ имъ, киты, аккуды и моржи. Третій малый островъ, называется Ускенъ. Отъ первыхъ двухъ острововъ въ SSO въ девяносто верстахъ, находится малой же островъ, въ окружности до девяти верстъ имѣющій, отъ Англичанъ *Окибекъ* названный, на которомъ живетъ нѣсколько семей Американцевъ.

Островъ *Св. Лаврентія*, открытый Капитаномъ Берингомъ въ 1728 году въ день *Св. Лаврентія*, лежитъ южнѣ Берингова пролива, а именно середина онаго подъ $63^{\circ}\frac{1}{2}$ сѣверныя широты и $207^{\circ}\frac{1}{2}$ долготы; длина же его составляетъ около ста пятидесяти, а ширина сорокъ верстъ; расположенъ же онъ отъ WNW на OSO. Берегъ его южный и западный низменный, но далѣе внутрь острова находятся пологія, мѣстами снѣгомъ покрытыя горы; а недалеко отъ западнаго его конца и въ маломъ разстояніи отъ южнаго берега, есть большое озе-

ро. Чукчи называютъ сей островъ *Бйауемъ*, и ѣздящъ на оный въ байдарахъ для торгу съ Островианцами, у коихъ вымѣниваютъ на разные доспѣваемые отъ Россіянъ мѣлочи, байдары и кишковые большіе усы. Состояніе сего острова въ прочихъ отношеніяхъ, и число жителей неизвѣстно.

Отъ острова *св. Авергитіл* въ SSW, разстояніемъ въ двухъ сплахъ осьмидесяти верстахъ, а подъ широтою $60^{\circ}\frac{1}{2}$, лежатъ островъ *св. Матвѣя*, длиною отъ Сѣверо-Запада на Юго-Востокъ расположенный; оный открытъ Кукомъ въ 1778 году, и названъ островомъ *Герл*, имѣетъ же въ длину около шестидесяти пали, а въ ширину до двадцати верстѣ. Сей островъ холмистый, и безлѣсный; на немъ водится много птицѣ, и Кукъ примѣтилъ у берега онаго нѣсколько бобровъ морскихъ, коихъ ему не случилось видѣть при берегахъ далѣе къ Сѣверу лежащихъ. Въ двадцати верстахъ отъ сего острова къ Югу есть отдѣленный большой утѣсный камень, Англичанами *Пенккл* названный. Въ NNW отъ острова *св. Матвѣя*, разстояніемъ въ десяти верстахъ, находится небольшой островъ, длина коего составляетъ осьмнадцать верстѣ; оный открытъ Капитаномъ *Биллингсломъ* въ 1791 году. Въ горахъ сего острова находятся большими глыбами камня кремнистой породы, чрезвычайно красиваго вида, съ нѣжными разныхъ цвѣтовъ жилками; на немъ произрастаетъ никакого лѣсу, но примѣчено онаго много наноснаго по восточную сторону, который вѣроятно отъ Американскаго берега вѣт-

ромъ по морю туда пригоняется. Водятся также на ономъ островѣ много птицѣ, и черныя лисицы, которыя вѣроятно и на островѣ *Св. Матвея* находятся. Жителей же на обоихъ островахъ не было видно.

Острова *Прибыльск*, открыты въ 1786 году купеческаго судна Штурманомъ Прибыловымъ, который найдя на оныхъ множество морскихъ звѣрей и моржовыхъ зубовъ, оставался тамъ два года для промысла съ своими промышленниками. Въ продолженіи упомянутого времени убили они 2320 бобровъ, 30,000 морскихъ котовъ, 480 кошконовъ (молодыхъ бобровъ средняго возраста) и медвежковъ (маленькихъ бобровъ), также 600 голубыхъ песцовъ; сверхъ сего найдено по берегамъ 700 пудъ моржовыхъ зубовъ. Сей промыселъ былъ весьма знатный, въ отношеніи къ величинѣ оныхъ острововъ; и хотя нынѣ оный уже не въ столь цвѣтущемъ состояніи, однакожъ все еще довольно выгоденъ, ибо и нынѣ промышляются тамъ морскіе коты въ большомъ числѣ, и голубые песцы. По сему Россійская Американская компанія содержитъ на сихъ островахъ до десяти человекъ промышленниковъ; природныхъ же жителей на нихъ не находилось. Нынѣ приходятъ туда морскіе бобры весьма рѣдко, но водятся еще при берегахъ сверхъ морскихъ котовъ, сивучи и акулы; птицы же гнѣздятся въ великомъ множествѣ, такъ что промышленники могутъ запасаться на большую часть года собираемыми яйцами.

Сихъ острововъ два; одинъ изъ нихъ именуется островомъ *Св. Пела*, и лежитъ подъ

♦ ♦

широкою $57^{\circ}\frac{1}{2}$, отъ Бобровой губы, что на островѣ *уналашкѣ*, въ четырехъ стахъ верстахъ къ NNW; длина же его составляетъ двадцать верстѣ, а ширина десять верстѣ. На немъ есть возгорки и небольшие горы, покрытыя травою; южно-западный онаго берегъ состоитъ изъ черной коздреватой лавы, а сѣверо-восточная сторона кончится низменностію, покрытою чернымъ лоснящимся пескомъ. Отъ сего острова по южную сторону въ осьми верстахъ, лежитъ малой утесистый островъ, по промысляющимся на немъ моржамъ, *Моржовый* именуемый. Другой же островъ *Прибылова*, въ длину двадцать же верстѣ имѣющій, называется островомъ *Св. Георгія*; оный состоитъ изъ возвышающихся надъ поверхностію моря утесовъ, съ верху плоскватыхъ, и лежитъ отъ острова *Св. Павла* въ SSO, разстояніемъ въ осьмидесяти верстахъ. Климатъ на сихъ островахъ суровый, и по объявленію живущихъ тамъ промышленниковъ, бывають зимою и весною прѣжестокія бури; море окружающее оные острова наполнено тогда высокими лдяными утесами, на конхъ иногда сѣверными вѣтрами морскіе коты пригоняются; лѣтомъ же видимы частые туманы.

Кромѣ вышеупомянутыхъ острововъ, есть еще нѣсколько малыхъ острововъ, подлѣ самаго Американскаго берега, а именно примѣчены Кукомъ: въ *Бристольской* губѣ островъ, *Круглый* названный, и по сѣверо-западную онаго сторону еще два или три маленькіе острова; въ *Нортонской*

губѣ островѣ *Стюартовѣ*, и еще два малые; недалеко же отъ мыса *Роднел* по южно-восточную онѣго сторону, находятся также малый островѣ, отъ Кука, по найденнымъ тамъ саньямъ, *Следжѣ* названный, по Американски же *Алкѣ* именуемый.

АМЕРИКАНСКІЙ БЕРЕГЪ,

слѣдующій отъ Аляксы къ востоку и юго-востоку,
и ОСТРОВА,

ПРЕДЪ ОНЫМЪ ЛЕЖАЩІЕ.

Берегъ Американскій, выключая мысы и губы, простирается отъ полуострова *Аляксы* на семь сотъ верстѣ къ Востоку, до такъ называемаго *Якутатискаго* залива, а оттуда направляется на Юго-Востокъ въ пропѣяженіи полуторы тысячѣ верстѣ.

У *Аляксы* по восточную сторону вдалека далеко въ берегѣ Американскій, большая губа *Китайская*, отъ Ванкувера *входѣмъ Кука* наименованная. Она расположена длиною на двѣсти пятьдесятѣ верстѣ отъ SSW къ NNO; ширина же ея, при входѣ слишкомъ сто верстѣ составляющая, уменьшается далѣе внутрь до двадцати пяти верстѣ; губа же у конца круто поворачивается на Юго-Востокъ къ ближайшей по восточную сторону *Чугачкой* губѣ такъ, что самое меньшее разстояніе между оными, только двадцать верстѣ составляетъ, и перешолокомъ именуется; по сему часть Американскаго материка, между сими губами лежащая, образуетъ полуостровѣ, имѣющій весьма узкой перешеекъ. Западный берегъ *Китайской* губы, въ нѣкоторыхъ мѣ-

сплахъ возвышается отъ воды поспепенно, а въ другихъ же мѣстахъ берегъ утесистый и лѣсомъ обросшій; далѣе за нимъ видны кряжи высокихъ горъ, снѣгомъ покрытыхъ, изъ коихъ одна огнедышущая, отъ входа губы въ стѣ слишкомъ верстахъ лежитъ; восточный же берегъ оной губы также гористый. У входа въ губу *Кенайскую* находится по западную сторону мысъ *Амлышакскій*, отъ котораго берегъ въ губу продолжается весьма гористый; близь сего мыса въ сѣверной сторонѣ лежитъ малый островъ. Въ сей же губѣ по восточную сторону есть у входа мысъ *Елисаветы*, при которомъ портъ тогоже названія, и крѣпость деревянная Россійской Американской компаніи, *Александровского* именуемая; за сею крѣпостью вдалася въ берегъ на восемьдесятъ верстъ бухта *Чугатикъ*, а въ сто тридцати верстахъ отъ оной же крѣпости находится другая крѣпость, *Георгиевская*; третья же крѣпость, *Павловская* называется, отъ второй въ сотню верстахъ. Въ *Кенайской* губѣ есть два острова, изъ коихъ одинъ *Ушлаганатъ*, отъ Кука же островомъ *Св. Лаврентія* называемый, находится при западномъ берегѣ въ пятнадцать, а отъ мыса *Камышакскаго* въ пятидесяти верстахъ; оный имѣетъ въ длину до пятнадцати верстъ; берега сего острова пологіе, возвышаются постепенно къ срединѣ онаго, гдѣ находится превысокая коническая гора. Другой же островъ, отъ входа сего губы внутрь на сто двадцать верстъ отдаленный, именуется *Халгитъ*; оный низменъ, и имѣетъ въ длину двадцать пять, а въ ширину пять верстъ.

Около *Кенайской* губы произрастаетъ лѣсъ, сосновый, березовый, веплиный, ольховый; тамъ же находится черный и красный карандашъ, зеленая краска, каменное уголье, и слюда; а у вышеупомянутой огнедышущей горы собираютъ жители сѣру. Изъ звѣрей водятся: дикіе бараны, олени, медвѣди обыкновенные и черные, лисицы черныя, чернобурыя, сиводушки и красныя, рыси, росомахи, горностаи, кролики, бѣлки, еврашки, выдры и рѣчные бобры. Природныхъ жителей около сей губы считается нынѣ 2378 человѣкъ обоого пола; они именуются *Кенайцами*; Рускіе же тамъ находящіеся, включены въ число тѣхъ, кои показаны на островѣ *Кадыкѣ*.

Предъ *Кенайскою* губою и южно-восточнымъ берегомъ *Аляски*, лежитъ отъ Юго-Запада на Сѣверо-Востокъ большой островъ, *Кадыкъ* именуемый, въ длину сто тридцать, а въ ширину слишкомъ восемьдесятъ верстъ имѣющій; оный находится между 57° и 58° сѣверныхъ широтъ, и отъ 223° до 225°, долготы, а отъ полуострова *Аляски* отдѣляется *Кенайскимъ* проливомъ, коего ширина составляетъ не менѣе шестидесяти верстъ. Сей островъ весьма гористъ; горы же на немъ мѣстами высокія и покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ, состоятъ по большей части изъ гранита и хрипкаго глинистаго шифера. Въ берегахъ сего острова находится нѣсколько большихъ заливовъ, далеко въ островъ входящихъ, къ конхъ не трудно сыскать много прекрасныхъ гаваней. Изъ оныхъ заливовъ примѣчанія достойны: въ сѣ-

веро-восточномъ берегѣ, заливъ *Чжянъской*, въ коемъ гавань *св. Павла*, а при оной деревянная крѣпость того же имени, выстроенная на углѣстомъ каменномъ берегѣ, контора Россійской Американской компаніи, также Руское селеніе, верфь, училище и церковь; въ семъ же заливѣ есть два малые острова *Лѣсной* и *Пустой*. По наблюденіямъ флота Капитана И. Ф. Лисянскаго лежитъ гавань *св. Павла* подъ $57^{\circ} 46' 36''$ сѣверныхъ широты, и $225^{\circ} 31' 15''$ западныхъ долготы. Въ южномъ берегѣ *Кадыка* имѣется такъ же заливъ, въ коемъ гавань *Трехъ-Святителей*, называемая Остро-вицкими *Маникьякѣ*, доспопамятна по тому, что при оной заведено купцомъ Шелеховымъ, первое Россійское селеніе на островѣ *Кадыкѣ*. Предъ берегомъ шупъ же лежитъ островъ *Салтидакѣ*, въ длину сорокъ, а въ ширину пятнадцать верстѣ имѣющій; проливъ отдѣляющій оной отъ *Кадыка*, имѣетъ въ ширину отъ полуверсты до пятнадцати верстѣ. Въ SSW отъ острова *Кадыка* лежатъ два небольшіе острова *Ситхцакѣ* и *Тугидакѣ* именуемые, по пятнадцати верстѣ въ длину имѣющие; первый въ разстояніи двадцати четырехъ верстѣ, а другой въ тридцати верстахъ.

По сѣверную же сторону *Кадыка* есть также нѣсколько острововъ, изъ коихъ главнѣйшій *Афоглякѣ*, шестдесятъ верстѣ въ длину и пятьдесятъ верстѣ въ ширину имѣющій; ширина же пролива, сей островъ отъ *Кадыка* отдѣляющаго, составляетъ не менѣе шести верстѣ. Между островами *Афоглякѣ* и *Кадыкѣ*, находятся четыре небольшіе острова, а около *Афогля-*

ка небольшіе же два острова: по восточную сторону *Евразетей*, а по сѣверную островъ *Шцюки*; между симъ послѣднимъ и мысомъ *Елисаветы*, у входа въ *Кенайскую* губу находящемся, есть еще четыре малые острова.

Большіхъ рѣкъ на *Кадьяхъ* и прилежащихъ къ нему островахъ нѣтъ; но много малыхъ рѣчекъ, въ кои разная рыба въ великомъ изобиліи входитъ. Лѣсъ строевой еловый находится на *Кадьяхъ* только близъ *св. Павловской* гавани, также и на островѣ *Афогляхъ*; въ прочихъ же мѣстахъ *Кадьяка* и на близкихъ островахъ есть только ольховый, тополевыи и березовый лѣсъ. Изъ ягодъ родится: брусника, шикша, черница и малина; произрастаютъ также: сарана, кушугарникъ, петрушка, лукъ, горчица и огуречная трава; нынѣ же разведены тамъ картофель, рѣпа, рѣдька, салатъ, чеснокъ и капуста. Хлѣбопашеству начало хотя и было сдѣлано, но по причинѣ влажныхъ погодъ, успѣху большаго въ ономъ не оказалось; рогатой же скотъ, козы, свиньи и кошки, завезены туда купцомъ *Щелеховымъ*, и плодятся хорошо; а съ 1794 года заведены тамъже и лошади. Звѣри сего острова состоятъ изъ медвѣдей, разныхъ родовъ лисицъ, горностаевъ, собакъ и мышей. Птицъ же водится множество, какъ то: орлы, куропатки, кулики разныхъ родовъ, журавли, попорки, ипатки, гагары, урилы, ары, рѣчные и морскія утки, гуси, лебеди, вороны и сороки; также есть еще три рода небольшихъ птичекъ, изъ коихъ темнобѣрыя называются ненастными по тому, что онѣ пѣніемъ своимъ предвѣща-

ютъ скорую непогоду. Рускіе развели также курь въ нарочитомъ количествѣ. Рыбою изобилуетъ *Кидлякъ* бѣлою и красною. Къ первому роду принадлежатъ: палтусъ, треска, калага, быкъ, перпугъ, камбала, чайка, гольцы, окуни, вахня, сельди и уйки; а ко второму: чевыча, семга, кижучъ, хайко, красная горбуша и красные гольцы. Близъ береговъ онаго же острова водятся во множествѣ: киты, касатки, нерпы и сивучи; морскіе же бобры нынѣ отошли весьма далеко, а сѣрые котики и со всѣмъ перевелися. На западномъ берегѣ *Кидляка* выбрасывается временемъ изъ моря иштарь, который жители весьма цѣнятъ, и для украшенія къ ушамъ прицѣпляютъ.

Климатъ сего острова неприятенъ; ибо воздухъ рѣдко бываетъ чистъ, отъ чего льшомъ весьма мало теплыхъ дней. Тамошняя погода зависитъ совершенно отъ вѣтровъ; когда оныя дуютъ съ Сѣвера или Запада, то время бываетъ ясное; когда же вѣютъ между NO и SW, то слѣдуютъ, сырость, дождь и туманъ. Зима обыкновенно не сурова, и снѣгъ въ низменныхъ мѣстахъ лежитъ не долго. Число природныхъ жителей, *Комягалии* называемыхъ, на *Кидлякѣ* и прилежащихъ островахъ, простирается нынѣ до 5464 человекъ обоого пола; а Рускихъ тамъ же 119 человекъ. На семь островъ были Рускіе въ первой разѣ въ 1763 году, съ передовщикомъ Глозовымъ, на купеческомъ складочной компаніи суднѣ; а Капитанъ Командоръ Берингъ видѣлъ оный, на возвратномъ пути со второй Экспедиціи въ 1741 году, и сѣверопоспичный его мысъ назвалъ мысомъ *Гермогена*.

Американскій берегъ отъ *Кенайской* до *Чугачкой* губы, въ продолженіи почти на двѣсти верстѣ, имѣетъ направленіе отъ WSW къ ONO; въ ономъ есть бухны, изъ коихъ одна, отъ *Кенайской* губы въ сто двадцати верстахъ, знаменита по тому, что въ ней находится гавань и верфь, *Воскресенского* именуемая; предъ сею же бухною есть нѣсколько малыхъ утесистыхъ острововъ, а въ WSW отъ оной въ пятидесяти верстахъ лежатъ предъ Американскимъ берегомъ два не большіе острова.

Чугачка губа вдалася на восемьдесятъ верстѣ въ Американскій берегъ, ширина же ея простирается до ста тридцати верстѣ; отъ нея продолжается много заливовъ, въ матерую землю Американскую вдавшихся. Изъ многихъ острововъ въ сей губѣ лежащихъ, самый большой островъ, *Сикли* называемый, находится при входѣ сея губы, и имѣетъ въ длину семьдесятъ а въ ширину слишкомъ десять верстѣ; оный гористъ и мѣстами покрытъ лѣсомъ. По восточную сторону онаго во входѣ же въ губу, есть островъ *Тхалха*, въ коемъ по южно-западную сторону, заливъ *Нутекъ*, а при ономъ крѣпость и гавань Россійской Американской компаніи, *Царя Константина* и *Елены* называемая; сей островъ имѣетъ въ длину тридцать, а въ ширину двадцать верстѣ; въ немъ же есть еще другой заливъ по сѣверо-восточную сторону, противъ котораго находится также островъ, тридцать верстѣ въ длину имѣющій. Между западнымъ берегомъ *Чугачкой* губы и островомъ *Сикли*, находится пять острововъ, изъ коихъ

самый большой имѣетъ въ длину до пятидесяти верстѣ; предѣ сѣвернымъ же берегомъ *Чулицкой* губы есть много малыхъ островъ, изъ коихъ пять нѣскольکو по больше. Предѣ *Чулицкой* губою, южною острова *Тхалла* на девяносто верстѣ, есть малый островъ *Когелѣ*; а отъ сей же губы въ семидесяти верстахъ на *ОСО*, имѣется въ Американскомъ берегѣ губа же, двадцать пять верстѣ у входа въ ширину имѣющая, а предѣ оною островъ *Калкъ* до тридцати верстѣ въ длину простирающійся, къ коему, по уверенію Американцевъ, Капитанъ Командоръ *Берингъ* въ 1741 году приставалъ; оный островъ гористъ и покрытъ лѣсомъ; положеніе же имѣетъ отъ Сѣверо-Востока къ Юго-Западу, и на семъ его концѣ есть опмѣнно примѣтная гора, окончивающаяся къ морю высокими каменнымъ утесомъ, столь бѣлымъ, что лежащій подѣ нимъ снѣгъ, изъ дали различить почти нельзя. Сія гора съ восточной и западной стороны кажется плоскою, а съ южной острою; отъ нее въ морѣ есть отдѣленный Кепуръ, или каменный высокій столбъ, наподобіе пирамиды. По сѣверную же онаго острова сторону есть еще малые острова; а по вослпочную сторону *Калки* выходитъ изъ Американскаго берега мысъ *Св. Ильи*, на которомъ деревянная крѣпость *Св. Симео́на*, принадлежащая Россійской Американской компаніи. Въ двухъ стахъ тридцати верстахъ отъ сего мыса находится *Якутская* губа, до тридцати пяти верстѣ въ Американскую матерую землю вдавшаяся, и у входа до тридцати пяти верстѣ въ ширину имѣющая; предѣ

южно-восточнымъ ея берегомъ лежатъ нѣсколько малыхъ острововъ. Отъ сей губы по сѣверо-восточную сторону въ семидесяти верстахъ, находится превысокая гора, покрывая вѣчнымъ снѣгомъ, которую Капитанъ Кукъ называлъ горою *Св. Иліи*.

Весь Американскій берегъ отъ *Кенайской* до *Чугачской* губы большею частью весьма гористъ; но отъ сей послѣдней до *Якутатской* губы пещаный низменный, а за онымъ горы нѣсколько въ отдаленіи. Что же касается до лѣсу, и звѣрей, то оныя на семъ пространствѣ тѣже, о коихъ выше при описаніи *Кенайской* губы упомянуто; но замѣтить здѣсь должно, что отъ мыса *Св. Иліи* на Западъ въ сорока верстахъ, впадаетъ въ море рѣка, *Мѣдною* называемая, у вершинъ коея находится самородная мѣдь; и что на ономъ же берегѣ, особенно же въ *Чугачской* губѣ, произрастаетъ нѣкоторой родъ душистаго дерева, Американскимъ кипарисомъ называемаго, также лѣсъ лиственничный и тополеный; тутъ же рождаются ягоды: малина, черника, шикша, смородина и кислица. Изъ птицъ водятся сѣрые гуси, утки, орлы, журавли, гагары, сороки, вороны и другія; а изъ морскихъ звѣрей промышляются: бобры, комы, нырки, сивучи и киты, и ловятся разная рыба. Природныхъ же жителей, около *Чугачской* губы, *Чугачами*, а отсюда до *Якутатской* губы, *Угладхитотами* называемыхъ, находится на семъ Американскомъ берегѣ нынѣ 950 человекъ обоего пола; а Рускіе живущіе тамъ включены въ число тѣхъ, кои показаны на островѣ *Кадьякѣ*.

Слѣдующій Американскій берегъ лежитъ отъ *Якутатской* губы къ Юго-Востоку, на полторы тысячи верстъ, и имѣетъ предъ собою много большихъ острововъ; изъ коихъ самые близкіе къ упомянутой губѣ, *Ситкинскіе* именуются, и отъ оной губы на двѣсти тридцать верстъ отдалены; Ванкуверъ называлъ ихъ *Архипелаготъ Короля Георга III*, который, по его картѣ, имѣетъ въ длину двѣсти двадцать, а въ ширину семдесятъ верстъ, и состоятъ кромѣ многихъ малыхъ островковъ, изъ семи примѣчанія доспойныхъ острововъ, между коими главнѣйшіе: островъ *Бранкова* и островъ *Ситка*, отдѣленные одинъ отъ другаго узкимъ проливомъ. Предъ первымъ островомъ лежатъ четыре малые острова, по южную сторону коихъ есть проливъ, отъ Ванкувера *Норфолкскій* наименованный; въ ономъ построена Россійскою Американскою компаніею крѣпость *Новоангельская*, при которой заведено Руское селеніе, училище (въ здѣшенѣ и въ *Кадыкскій* училищѣ, обучается до 500 малолѣтнихъ Американцевъ обоего пола) тамъже есть Музеумъ и библіотека, церковь, главнзя конпора Американской компаніи, верфь, магазейны, разные мастерскіе и другое строеніе; лежатъ же острова *Ситкинскіе* между $56^{\circ} \frac{1}{2}$ и $58^{\circ} \frac{1}{2}$ широты, а долготы между 241° и 243° . Отъ оныхъ въ восточной сторонѣ лежитъ предъ Американскимъ берегомъ островъ, сто сорокъ верстъ въ длину, и до пятидесяти верстъ въ ширину имѣющій, отъ Ванкувера островомъ *Адмиралтѣисва* названный. Въ южно-восточной же сторонѣ отъ *Ситкинскихъ* острововъ

находится, кромѣ многихъ малыхъ острововъ, пять большихъ острововъ, отдѣленныхъ одинъ отъ другаго и отъ Американскаго берега, узкими проливами; главнѣйшій изъ нихъ есть островъ, отъ Ванкувера *Архипелагоидъ Принца Виллійскаго* названный, двѣсти верстъ въ длину, а въ ширину слишкомъ семьдесятъ верстъ имѣющій; предъ нимъ лежитъ въ морѣ островъ же, къ которому, во вторую *Берингову* Экспедицію въ 1741 году, Капитанъ *Чириковъ* со своимъ кораблемъ приставалъ; и по сему названъ южный мысъ онаго, лежащій подъ $55^{\circ}\frac{1}{2}$ широты, мысомъ *Чирикова*. Въ разстояніи слишкомъ ста верстъ отъ берега Американскаго, а отъ упомянутаго *Архипелага Принца Виллійскаго* по южную сторону въ шестидесяти верстахъ, лежатъ острова *Королевы Шарлотты*, на картѣ Ванкувера означены однимъ островомъ, имѣющимъ въ длину двѣсти пятьдесятъ, а въ ширину слишкомъ семдесятъ верстъ; оныя находятся между 52° и $54^{\circ}\frac{1}{2}$ широты, а $244^{\circ}\frac{1}{2}$ и $246^{\circ}\frac{1}{2}$ долготы. При самомъ же Американскомъ берегѣ далѣе простирающемся отъ 55° до 48° широты, есть также весьма много острововъ, довольно великихъ, изъ коихъ особенно одинъ, островомъ *Квадра* и *Ванкуверга* именуемый, весьма большой, ибо въ длину слишкомъ чепыресца пятьдесятъ, а въ ширину сто двадцать верстъ имѣетъ. Въ самомъ же берегѣ Американскомъ есть многіе глубокіе заливы и бухты.

На островахъ *Ситкинскихъ* находится природныхъ жителей, *Калижанъ* называемыхъ, до одной тысячи человекъ обоего пола; Рускихъ же 175 чело-

вѣкъ; сверхъ того въ каждую осень приѣзжаетъ съ Американскаго берега тамошнихъ жителей также до тысячи человекъ, для лову сельдей. Первое Русское селеніе на оныхъ островахъ основано было въ 1800 году, и существовало до 1802 года, въ которомъ природные жители оное разорили. Въ другой же разъ построена шеперешняя *Новоархангельская* крѣпость въ 1804 году; и чрезъ нѣсколько лѣтъ послѣ того перенесена сюда главная кантора Россійской Американской компаніи. Населеніе же прочихъ острововъ и прилежащаго Американскаго берега неизвѣстно; но оно должно быть довольно знатно. Во всѣхъ владѣніяхъ Россійской Американской компаніи, крещено Островитянъ и Американцевъ до осьми тысячи человекъ.

Острова *Ситкинскіе* весьма гористы; горы же около *Новоархангельской* крѣпости состоятъ изъ гранита, и весьма упеситы. Лѣсъ произрастаетъ на нихъ крупный, особенно же состоитъ оный изъ душистаго дерева (такъ называемаго Американскаго кипариса), и лиственницы; есть также сосна, ольха и другія деревья, но не въ столь большомъ количествѣ какъ первыя; изъ ягодъ же есть кромѣ иѣхъ, кои и на *Кадыкѣ* растутъ, еще черная смородина, такъ называемая красная ягода, клубника и особой родъ малины. Изъ рыбъ, кромѣ разныхъ родовъ красной рыбы, водится весьма много палтусовъ. Изъ земныхъ звѣрей естъ черные и бурые медвѣди, а изъ земноводныхъ: рѣчные бобры и выдры, также морскіе бобры и копы, нерпы и сиву-

чи, которые водятся здѣсь въ великомъ множествѣ. Птицъ на *Ситкинскихъ* островахъ не столь много какъ на *Кадыкѣ*, но роды всѣ почти тѣже, кромѣ сороки сизоваго цвѣта съ хохломъ, и двухъ породъ сѣроватыхъ птичекъ, изъ коихъ одинъ не много побольше колибри.

Климатъ на *Ситкинскихъ* островахъ не столь суровъ, какъ бы сего по Географическому оныхъ положенію ожидать должно было. Самой большой холодъ бываетъ тамъ обыкновенно отъ десяти до двѣнадцати градусовъ Реомюрова термометра; снѣгу же не много выпадаетъ, и лежитъ оный, по словамъ самихъ жителей, недолге нѣсколькихъ дней сряду, а мореплаваніе продолжается тамъ во весь круглой годъ. Лѣто же бываетъ довольно теплое, но дожди весьма часты, чему причину вѣроятно окружающіе лѣса.

Отъ вышеупомянутаго большаго острова *Кадыка* и *Ванкувера*, или паче отъ 48° сѣверныхъ широты, простирается Американскій берегъ прямо къ Югу до 38° широты, и именуется, на разстояніи 38° до 45° $\frac{1}{2}$, *Новымъ Лабёномъ*. Предъ симъ берегомъ нѣтъ значныхъ острововъ, но подъ 46° широты имѣетъ въ ономъ устьѣ славная рѣка *Колумбія*. На южномъ же концѣ *Новаго Лабёна*, подъ 30° 15' широты, находящися въ немаломъ заливѣ портъ *Богдо*, въ которомъ заведено Россійскою Американскою компаніею въ 1806 году Руское селеніе, *Русъ* называемое; въ немъ нынѣ до 40 человекъ Рускихъ, занимающихся частью хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ,

частью же звѣриными промыслами. Сіе Руское селеніе вѣроятно принесетъ большую пользу, владѣніямъ Россійской Американской компаніи, къ Сѣверу лежащимъ; ибо по причинѣ хорошаго климата, должно ожидать тамъ весьма знатныхъ успѣховъ по части хлѣбопашества и скотоводства; а такимъ образомъ откроется сей компаніи весьма выгодное мѣсто, къ заготовленію нужныхъ сѣбѣстныхъ припасовъ, для продовольствія промышленниковъ, въ службѣ оныя сосѣдствующихъ. В.

К О Н Е Ц Ъ П Е Р В О Й Ч А С Т И .

ОПИСАНІЕ КАМЧАТКИ.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

О выгодахъ и о недостаткахъ Камчатки.

О состояніи Камчатки трудно вообще сказать, недостатки ли ея больше, или важнѣе преимущества. Что она безхлѣбное мѣсто и нескотное, что великимъ опасностямъ отъ частыхъ землетрясеній и наводненій подвержено, что большая часть времени проходитъ тамъ въ спокойныхъ погодѣхъ, и что напоследокъ одно почти тамъ увеселеніе смотрѣть на презыскія и нешающимъ снѣгомъ покрытыя горы, или живучи при морѣ слушать шумъ морскаго волненія, и глядя на разныхъ живописныхъ примѣчать нравы ихъ и взаимную вражду и дружбу; то кажется, что она страна больше къ обитанію звѣрей, нежели людей способна. Но ежели напротивъ

42

того взявъ въ разсужденіе, что шамъ здоровой воздухъ и воды, что нѣтъ беспокойства отъ лѣтняго жара и зимняго холода, нѣтъ никакихъ опасныхъ болѣзней, какъ напимѣръ моровой язвы, горячки, лихорадки, оспы и имъ подобныхъ (1), нѣтъ страху отъ грома и молніи, и нѣтъ опасности отъ ядовитыхъ живописныхъ; но должно признаваться, что она къ жизни человѣческому не меньше удобна, какъ и страны всѣмъ изобильныя, которыя по большей части объявленными болѣзнями или опасностями подвержены, особливо же, что нѣкоторые недостатки ея со временемъ награждены быть могутъ, а именно: скуднѣе въ хлѣбѣ заведеніемъ пашни, чему по премудрому Ея Императорскаго Величества Всемилошнвѣйшія Государыни нашей благо-

(1) Въ 1767 году занесена была изъ Охотска въ Камчатку оспа, отъ которой большая часть жителей померла. Число Камчатскихъ жителей, по изчисленію 1790 года, простиралось не болѣе какъ до 1163 человекъ мужескаго пола. Но оное еще значительно уменьшилось, по причинѣ свирѣпствовавшей заразишельной горячки, которая на шедшемъ въ 1800 году изъ Охотска въ Камчатку судиъ возникла, и послѣ онаго прибытія по всей Камчаткѣ распространилась. Прим. Акад. Цешра Загорскаго.

изволенію давно уже начало положено, и отправлено пуда нѣскольکو семей крестіянѣ сѣ довольнымѣ числомѣ лошадей, рогатаго скота и всякихѣ принадлежащихѣ къ пашнѣ потребностей (1). О скоромѣ размноженіи скота по удобности и довольному корму тамошнихѣ мѣстѣ нѣтъ никакого сумнѣнія, ибо еще въ бытность мою на Камчаткѣ нѣскольکو рогатаго скота въ Большерѣцкомѣ осиротѣ было, копорой отѣ завезенной пуда въ 1733 году покойнымѣ господиномѣ Маіоромѣ Павлуцкимѣ одной пары размножился (2). Ежели же возобновиш-

(1) Рускіе крестіяне поселены въ двухѣ деревняхѣ, изѣ которыхѣ первая, *Милюкова*, въ двѣнадцати верстахѣ отѣ Верхне-Камчатска въ низѣ по рѣкѣ Камчаткѣ; другая же, *Клютевскою* именуемая, отѣ Нижне-Камчатска въ верхѣ по рѣкѣ Камчаткѣ въ осьмидесяти чепырехѣ верстахѣ, у подошвы высокой огнедышущей горы, *Клютевскою* или *Камчатскою* называемой. Въ обихѣ сихѣ деревняхѣ считалось въ 1790 году крестіянѣ 102 человекѣ мужескаго пола, у которыхѣ было 245 скотинѣ рогатаго скота и 44 лошади. В.

(2) Въ 1791 году было у Камчадаловѣ, въ разныхѣ ихѣ селеніяхѣ или острожкахѣ, уже 110 скотинѣ. А въ 1812 году находилось въ Камчаткѣ казеннаго скота, коннаго и рогатаго, около одной тысячи. При случаѣ разформированія Камчатскаго баталіона,

ся тамъ хотя малая торговля съ Езовскими жителями или съ приморскими странами Китайскаго владѣнія, къ чему оная страна по своему положенію весьма способна; то и во всемъ, что принадлежитъ къ довольно-человѣческому содержанію, не будетъ имѣть оскудѣнія. Лѣсу на строеніе судовъ какъ на Камчаткѣ, такъ и въ Охотскѣ довольно; мягкой рухляди, тюленьихъ кожъ, гарна, то есть оленьихъ кожъ дѣланныхъ и недѣланныхъ, рыбы сушеной, китовато и нерыпичья жиру, похожихъ у памошнихъ народовъ товаровъ, достанетъ къ отправленію купечества. Пристаней, гдѣ стоятъ судамъ, не мало; въ томъ числѣ Петропавловская такого состоянія, что въ разсужденіи пространства ея, глубины, натуральнаго укрѣпленія и прикрытія отъ всѣхъ вѣтровъ трудно сыскать подобную ей въ свѣтѣ. Что же касается до опасности отъ трясенія земли или наводненія, то сей недостатокъ и въ другихъ многихъ земляхъ

въ семъ же году послѣдовавшаго, повелѣнію Правительствомъ оный скотъ отъ части роздать тѣмъ изъ отставныхъ унтеръ-офицеровъ и нижнихъ служителей, кои пожелаютъ остаться въ Камчаткѣ на жительства, а отъ части разпродать Камчадаламъ, по умѣренной цѣнѣ, для приплоду. В.

примѣчается, которыя однакожъ для того не почитаюся неспособными къ обитанію. Впрочемъ сами чипачели о томъ разсудяшъ, когда прочтутъ обстоятельное той страны описаніе, касающееся до недостатковъ ея и изобилія, которое въ сей частн сообщается.



Г Л А В А I.

О свойствѣ Камчатской земли въ разсужденіи недостатковъ ея и изобиліа.

Что Камчатской мысѣ съ трехъ сторонѣ окруженѣ моремѣ, и что тамѣ болѣе гористыхъ и мокрыхъ мѣстѣ, нежели сухихъ и ровныхъ, о томѣ уже въ первой части объявлено; а здѣсь сообщимѣ мы извѣстіе о качествѣ земли, въ которыхъ она мѣстахъ способна или неспособна къ плодородію, гдѣ какой недостапокѣ или изобиліе, гдѣ какая погода наибольше бываетѣ, и въ которое время; ибо оная справа по разности положенія мѣста въ разсужденіи высоты полюса, и близости или отдаленія отѣ моря, имѣетѣ во всемѣ и свойство различное.

Камчатка рѣка какѣ величиною своею превосходитѣ всѣ прочія рѣки, такѣ и въ плодородіи около лежащихъ мѣстѣ имѣетѣ преимущество. Тамѣ великое изобиліе въ кореньяхъ и ягодахъ, которыми недостапокѣ въ хлѣбѣ награждается, и растетѣ довольно лѣсу не токмо на хорошее строеніе, но и на корабельное годнаго. Около

вершинѣ объявленной рѣки, особливо же около верхняго Камчатскаго острога и въ верхѣ по рѣкѣ Козыревской, по мнѣнію Шеллера, могутъ родиться яровые хлѣбы и озимь столь же хорошо, какъ и въ другихъ мѣстахъ подѣ такую же широкую лежащихъ; для того что земля тамъ весьма толста, снѣги падаютъ хотя глубокіе, однако сходятъ заблаговременно; сверхъ того вѣсная погода въ тѣхъ мѣстахъ гораздо суше противъ приморскихъ, и не бываетъ тамъ исхожденія паровъ великихъ. Что касается до яровыхъ хлѣбовъ, то какъ въ верхнемъ, такъ и въ старомъ нижнемъ Камчатскомъ острогѣ многими опытами извѣдано, что ячмень и овесъ родятся тамъ столь изрядные, что лучшихъ желать не можно. Служки Якутскаго Спаскаго монастыря, которые живутъ на Камчаткѣ изъ давныхъ лѣтъ, сѣютъ пудъ по 7 и по 8 ячменю, и столько отъ того имѣютъ пользы, что не токмо крупую и мукою сами довольствуются, но и другихъ снабждаютъ въ случаѣ нужды; а земаю людьми поднимаютъ. Но съ такимъ ли успѣхомъ озимь родиться будетъ, то время покажетъ.

Что касается до огородныхъ овощей, то родятся оныя съ такимъ различіемъ:

есѣ сочные злаки, какѣ на примѣрѣ капуста, горохѣ и салапѣ, идутѣ токмо въ листѣ и стволѣ. Капуста и салапѣ никогда не вьется въ кочни, а горохѣ ростетѣ и цвѣшетѣ до самой осени, а не приноситѣ ни лопаточки; напрошивѣ того всѣ злаки, которые многой влажности пребуютѣ, весьма бывають родны, какѣ на примѣрѣ рѣпа, рѣдка и свекла. Что принадлежитѣ до сочныхъ злаковъ, то они почини не родятся. Сіе не о всей Камчаткѣ разумѣть должно, но токмо о Большой рѣкѣ и Авачѣ, гдѣ вышеобъявленнымъ Маіоромъ Павлуцкимъ, мною и Порупчикомъ Красильниковымъ чинены пому опыты, а при самой Камчаткѣ рѣкѣ, сколько мнѣ извѣстно, ни капусты, ни гороху, ни салапу не бывало сѣяно, и для того ничего о томъ за истинну утверждать не лзя. Ежели Стеллерово мнѣніе справедливо будетѣ въ томъ, что въ верхнихъ мѣстахъ Камчатки можетѣ родиться яровой хлѣбѣ и озимѣ нехуже другихъ сѣранѣ подѣ такоужѣ высокою лежащихъ, то кажеи́ся, не будетѣ причины сумнѣваться и о томъ, что могутѣ тамъ родиться и всякіе овоцы огородные, противѣ тѣхъ же сѣранѣ. Овощи пребующіе великой влажности хотя и вездѣ родятся, однакожѣ на Камчаткѣ лучше, ибо

я на Большой рѣкѣ не видывалъ рѣпы больше трехъ дюймовъ въ діаметрѣ, а на Камчаткѣ бываетъ въ четверо больше того или въ пятеро (1).

Травы по всей Камчаткѣ безъ изъятія споль высоки и сочны, что подобныхъ имъ шрудно сыскать во всей Россійской Имперіи. При рѣкахъ, озерахъ и въ перелѣскахъ бываютъ оныя гораздо выше человѣка, и такъ скоро растутъ, что на одномъ мѣстѣ можно сѣно ставить по послѣдней мѣрѣ при разѣ въ лѣто. Чего ради способнѣйшихъ мѣстъ къ содержанію скота желать не можно. Причину того справедливо приписываетъ Спеллеръ влажной землѣ и мокрой вешней погодѣ. И хотя стебли у злаковъ бываютъ отъ того высоки и толсты, такъ что съ перваго взгляду добраго сѣна не лзя надѣяться, однако чрезвычайная величина и полное пѣло скота, также изобиліе молока, которое и лѣтомъ и зимою

(1) Хлѣбъ родился довольно хорошо въ вышеупомянутыхъ Рускихъ деревняхъ Мильковой и Ключевской, особливо въ первой, гдѣ посѣвъ отъ самаго паша до самаго осми собирается. Въ огородахъ же произрастають: огурцы, капуста, картофель, свекла, рѣпа и рѣдька. Нѣкоторые Камчадалы уже начали отъ части заниматься и хлѣбопашествомъ. В.

доится, показывающъ прошивное, для того что стебли ради многой влажности до глубокой осени бывающъ сочны, отъ холоду вмѣстѣ съ сокомъ сохнутъ и не бывающъ жестки какъ дерево, но въ срединѣ зимы служащъ къ умноженію питательныхъ соковъ. Въ разсужденіи величины правъ и густоты ихъ на маломъ мѣстѣ много сѣна поставитъ можно. Сверхъ того скопъ во всю зиму имѣетъ на поляхъ довольно корму, ибо правяныя мѣста никогда столь плотно не заноситъ снѣгомъ, какъ кочковатыя и болотныя; чего ради по такимъ мѣстамъ весьма трудно ходить и ѣздитъ и въ такое время, когда въ другихъ настъ становится.

Въ другихъ мѣстахъ около Восточнаго моря, какъ къ Сѣверу отъ Камчатки, такъ и къ Югу, нѣтъ удобной земли къ заведенію пашни, для того что приморскія мѣста или песчаны, или каменисты или болотны; а пади, по которымъ рѣки текутъ, не столь пространны, чтобъ по берегамъ можно было хлѣбъ сѣять, хотя бы и иныхъ препятствій тому не было.

Мало же въ томъ надежды и около Пенжинскаго моря, особливо что касается до озими, по тому что земля тамъ по большей части мокрая и кочковатая. А хотя

въ нѣкоторомъ разстояніи отъ моря па-
ходятся мѣстами высокіе и лѣсистыя хол-
мики, кошорые къ пашнѣ неспособными
кажутся, однако глубокой и вѣтрами крѣпко
убитой снѣгъ, кошорой съ начала осени
падаетъ по большей части на талую землю,
и лежитъ иногда до половины Маія мѣсяца,
и въ сѣвѣ яроваго хлѣба препятствіе и
вредъ озимѣ причинить можетъ, ибо озимь
во время таянія снѣга вымывается и вымер-
заетъ. Сверхъ того никакихъ почти сѣменъ
не лѣзя тамъ сѣять до половины Іюня мѣ-
сяца, а съ того времени до Августа про-
должается обыкновенно мокрая и дождливая
погода, такъ что иногда недѣли по двѣ
сряду солнца не бываетъ видно; отъ чего
сѣмена весьма скоро и высоко растутъ,
но за краткостію лѣтняго времени и за
недостаткомъ надлежащей теплоты не со-
зрѣваютъ. Яровой хлѣбъ, какъ на примѣръ
ячмень и овесъ, хотя по мнѣнію Спеллера
родиться тамъ и можетъ, ежели о приуго-
товленіи земли приложено будетъ надле-
жащее стараніе, однако оное осипавляется
въ сумнѣніи до будущаго времени; а нынѣ
токмо то извѣстно, что ячмень, кошорой
въ Большерѣцкѣ, и я, и другіе неоднократно
сѣяли, вышиною, густотою и величиною
колосьевъ былъ токмо приятнымъ позори-

щемъ, ибо вышина его была больше полутора аршина, колосы больше четверти, а другой пользы ни мнѣ ни другимъ не учинилось, по тому что за ранними заморозами, которые въ началѣ Августа почти непремѣнно начинаются, позябъ будучи въ цѣлѣ и налитіи.

Сіе не недостойно примѣчанія, что низменныя мѣста и совсѣмъ безплодныя, которыя отъ Пенжинскаго моря на значное разстояніе внутрь земли проспирающіяся, состояющія изъ наносной земли, по которой слоямъ можно ясно усмотрѣть, какимъ образомъ вышина ея прибывала въ разные годы.

Большая рѣка имѣетъ берега приярые и нарочито высокіе, гдѣ сіе особливо примѣчено. Кромѣ различныхъ слоевъ глины, песку, илу и хламу, видѣлъ я въ сажени глубины отъ поверхности земли много порчащихъ изъ берегу такихъ деревъ, какихъ въ той странѣ не находится. По чему не безъ причины заключить можно, что всѣ тундряныя и мокрыя мѣста, гдѣ нѣтъ никакого лѣсу кромѣ мѣлкаго изняку и березнику, подъ именемъ Ерьника въ тѣхъ странахъ извѣстнаго, были прежде сего покрыты моремъ, которое можетъ быть и здѣсь также какъ въ сѣверныхъ странахъ было.

Къ изъясненію неплодородія земли въ приморскихъ мѣстахъ и отдаленныхъ отъ горъ каменныхъ, не мало способствовать можетъ и Стеллерово примѣчаніе, которымъ объявляется, что у Пенжинскаго моря земля мерзнетъ не глубже фута, потомъ она пала и мягка на полторы сажени, далѣе лежитъ голой ледъ, которой прокопать трудно; подъ нимъ иль какъ кисель, а подъ иломъ камень, который безъ сумнѣнія отъ горъ къ морю продолжается. Симъ доказываетъ онъ недостатокъ лѣсовъ и причину мшистой, кочковатой и безплодной земли, уподобляя оную Грецкой губкѣ напоенной водою, ибо де, когда водѣ не лѣзя пройти внутрь земли, а влажность съ верху прибываетъ отъ часу больше, то землѣ иного состоянія быть не возможно. Ежели бы извѣстно было, какая въ тѣхъ мѣстахъ земля отъ поверхности до ледянаго слоя, какое земляные слои имѣютъ наклоненіе, и въ какомъ разстояніи отъ моря учинено имъ сіе примѣчаніе, тобъ онымъ болѣе подтвердилось мое мнѣніе, ибо изъ того видно бы было морское отъ горъ удаленіе.

Но хотя Камчатская земля и не вездѣ удобна къ плодородію, однако и однихъ мѣстъ по рѣкѣ Камчаткѣ, также около вершинъ Быстрой со изобиліемъ будетъ

къ удовольствію хлѣбомъ не токмо тамошнихъ жителей, но и Охотскихъ. Токмо при томъ надобно будетъ беречься, чѣмъ выжиганіемъ лѣсовъ не опогнать соболей прочь, которые дыму и куренія перитъ не могутъ, какъ то случилось около Лены; ибо вмѣсто того, что прежде лавливали ихъ по лѣсамъ близъ объявленной рѣки, нынѣ принуждены за ними ходить въ самыя вершины рѣкъ, текущихъ въ Лену; а сіе учинилось наиболѣе отъ погорѣнія лѣсовъ, которому нерадѣніе о недопущеніи въ даль огня причиною было.

Что касается до лѣсовъ, то въ Курильской земли или въ южномъ концѣ Камчатскаго мыса великое во ономъ оскудѣніе. Далѣе къ сѣверу, гдѣ берега ровные и мѣста болотныя, томъ же недостатку примѣчается. По самымъ рѣкамъ верстъ на двадцать и на тридцать отъ моря не растетъ никакого лѣсу, кромѣ ивняка и ольховнику, отъ чего въ разсужденіи обстоятельства здѣшнихъ странъ происходятъ великія затрудненія въ приуготовленіи потребнаго къ содержанію; ибо лѣтомъ какъ Россійскіе жители, такъ и Камчадалы со всѣмъ домою приближаются къ морю для варенія соли, жиру и рыбной ловли, а за дровами принуждены посылать вершнѣ за

20 или за 30, съ превеликою тратою времени и трудностію, попому чшо люди ходящѣ за дровами дни по два и по три, а приплавливаютъ ихъ весьма мало. Плотами гонящѣ ихъ не лзя за ужасною быстриною рѣкъ и за опмѣлю, чего ради столько ихъ съ собою привозятъ, сколько можно привязать по обѣ стороны бота или рыбацѣй лодки безъ отнятія въ правѣжѣ силы; ибо въ противномъ случаѣ наноситъ ихъ на шиверы, на хламъ и на поторчины, гдѣ не токмо лодки и дрова, но и люди погибаютъ бѣдственно. Временемъ недостатокъ въ дровахъ награждается лѣсомъ выбрасываемымъ изъ моря, кошерый жители по берегамъ собираютъ; но мокрыя оныя дрова, какъ бы высушены ни были, не горятъ, но токмо тлѣютъ, и дымомъ своимъ причиняютъ глазамъ превеликой вредъ.

Далѣе 30 или 40 верстъ отъ моря, по высокимъ мѣстамъ растетъ только ольховникъ и березникъ, а топольникъ, изъ котораго вездѣ, кромѣ самой Камчатки, и хоромы строятся и дѣлаются лодки, растетъ около вершинъ рѣкъ, откуда съ несказаннымъ трудомъ такимъ же образомъ плаваютъ его, какъ и дрова привязавъ къ лодкѣ. Сіе есть причиною, чшо самый бѣдный домъ становится шамъ во сто рублей и боль-

Томъ I.

17

ше, а рыбацья лодка, каковабѣ она мала ни была, ниже пяши рублей не продается. Вирочемѣ, гдѣ горы къ морю подошли ближе, тамѣ съ меньшею трудностію лѣсѣ получается, ежели рѣки къ сплавокѣ способны.

По Быстрой рѣкѣ, которая впала въ Большую рѣку подѣ Большерѣцкимѣ острогомѣ, въ разсужденіи тамошнихъ мѣстѣ самой лучшей лѣсѣ; особливо же березникѣ столь толстѣ, что господинѣ Капинанѣ Шпанбергѣ построилѣ изѣ онаго не малое морское судно, называемое Березовкою или Большерѣцкимѣ, которое неоднократно было съ нимѣ въ дальнемѣ морскомѣ походѣ. Здѣсь не непристойно объявишь тѣ обстоятельство, которыми при спусканіи его на воду и при нагруженіи примѣчены. Спущенная на воду Березовка шакѣ глубоко въ водѣ стояла, какѣ бы со всѣмѣ нагруженная; причиною тому можетѣ быть была мокротина, опѣ которой она по свойству березоваго лѣса, больше смольныхъ деревѣ воды пожирающаго наболѣла; чего ради всѣ думали, что оное судно со всѣмѣ негодно будетѣ, и потонетѣ опѣ малаго груза; однако послѣдовало шому противное, ибо Березовка по положеніи наспящаго груза почини ничево не осѣла, а въ ходу была она

легче всѣхъ судовъ кромѣ Бригантина Михаила, который почитался за лучшее судно. Подбираться подѣ въперѣ едва могъ и Бригантинъ столь круто какъ Березовка, а другія не имѣли въ томъ и сравненія, что самимъ намъ неоднократно случилось видѣть.

Восточный берегъ Камчатки лѣсомъ изобильнѣе. Тамъ растетъ и близъ самаго моря по горамъ и по ровнымъ мѣстамъ ольховникъ и березникъ изрядной. За Жупановою рѣкою около вершинъ рѣкъ начинается листвякъ, и продолжается до Камчатскихъ покатаей, и отсюда въ низъ по Камчаткѣ рѣкъ до усть-Еловки, и въ верхъ по Еловкѣ почти до вершинъ ея. Роспуть же въ тѣхъ мѣстахъ и ели, только не столь велики и толсты, чтобъ могли употреблены быть на какое строеніе. Около узкаго перешейка, которымъ Камчатской мысъ соединяется съ матеріею землею, весь лѣсъ паки пропадаетъ, кромѣ сланца и ерника ольхового, березоваго и шаловаго. Чего ради тамошнія мѣста наиболѣе способны Оленнымъ Корякамъ для содержанія оленей.

Перемѣна воздуха и погоды бываютъ почти обыкновенно слѣдующимъ образомъ: зима и осень составляютъ шамъ большую

половину года, такъ что настоящей весны и лѣта не болѣе чепырехъ мѣсяцовъ положишь можно, ибо деревья начинаютъ памѣ распускашья въ исходѣ Іюня, а иней паданъ въ началѣ Августа мѣсяца, какъ уже выше показано.

Зима бываетъ умѣренная и постоянная, такъ что ни сильныхъ морозовъ, каковы Якушскіе, ни большихъ оттепелей не случается. Ртуть по Делиеву термометру переѣняется между 180 и 160 градусами (1); отъ чрезвычайной спужи, копорая по два года сряду въ Генварѣ мѣсяцѣ только по однажды примѣчена, до 205 градусовъ (2) ртуть опускалась. Генварь всегда бываетъ холоднѣе другихъ мѣсяцовъ, ибо иногда вышина ртуты между 175 и 200 градусами (3) обыкновенно переѣняется; однако Камчадалы сказываютъ, что прежде не бывало такой спужи какъ въ мою бытность, и думаютъ, что я какъ Студентъ помянутой спужи причиною, ибо они Студента называютъ своимъ языкомъ Шакаиначъ, то есть студеной, и по смѣшному

(1) По Реомюрову термометру между $50^{\circ}\frac{1}{2}$ и 16° нѣже точки замерзанія. В.

(2) По семуже терм. $29^{\circ}\frac{1}{2}$. В.

(3) Между $13^{\circ}\frac{1}{2}$ и $26^{\circ}\frac{1}{2}$. Реом. терм. В.

своему разуму такъ разсуждаютъ, что при студеньхъ не можно быть теплой погодъ; но чшобъ зимы прежде теплѣе были, тому трудно повѣрить, потому что въ чепыре года моей бытности по вся зимы вышепоказанная стужа была постоянна. Однимъ только беспокойно зимнее время, что часто бывають ужасныя вьюги, которыми дворы, а наипаче въ Нижней острогъ, совсѣмъ заноситъ.

Вешнее время пріятнѣе лѣтняго, ибо хотя и случается иногда мокрая погода, однако и ясные дни бывають часто. Снѣгъ лежитъ по Май мѣсяцъ, который по состоянію нашихъ мѣстъ послѣднимъ вешнимъ мѣсяцомъ почитается.

Лѣто весьма (1) беспокойно, мокро и холодно; а причиною тому великое исхождение паровъ, и около лежащія, непающіе снѣгомъ покрытыя горы. Часто случается, что по недѣлѣ, по двѣ и по три солнца не бываетъ видно; напротивъ того не случилось того во всю мою бытность, чшобъ недѣлю сряду простояло ведро. Нѣтъ

(1) Сіе особливо разумѣется о Большерѣцкомъ вѣдомствѣ по Пенжинскому морю, ибо въ другихъ мѣстахъ лѣто нѣсколько умѣреннѣе, какъ ниже объявлено будетъ.

такого яснаго по тамошнему мѣсту дня, въ которой бы съ утра не видно было тумана, которой какъ сильной мѣлкой дождь до тѣхъ поръ продолжается, пока солнце близко къ полудню приближается, а отъ того ненастья, также и отъ помянутыхъ горъ бываетъ въ приморскихъ мѣстахъ такая стужа, что безъ теплаго платья пробыть опнюдь невозможно.

Сильныхъ дождей и сильного грома и молніи тамъ не примѣчено, но дожди падаютъ мѣлкіе; громъ какъ бы подъ землею бываетъ слышенъ, а молнія пребезмѣрно слабо блистаетъ.

Въ Большерѣцкомъ острогѣ, гдѣ противъ взморья нѣсколько теплѣе, высота ртути въ термометрѣ переменяется между 130 и 146 градусами (1), а отъ чрезвычайнаго жара, который въ Іюль мѣсяцѣ по два года по однажды случался, поднималась до 118 градусовъ (2).

Объявленное лѣтнее беспокойство не только бываетъ причиною неплодородія земли, но и въ приготовленіи рыбы на зиму такое дѣлаетъ помѣшательство, что отъ несказаннаго изобилія рыбы не можно ею

(1) Между 10° и 20° Реомюр. терм. В.

(2) По семуже терм. + 17°. В.

запаслись съ удовольствіемъ, такъ что рѣдкой годъ проходитъ, въ которой бы весною не случилось голода, ибо жители пысачъ изъ десяти рыбъ, для сушенія повѣшенныхъ, иногда ни одной не снимающъ, для того что отъ всегдашней влаги нападаетъ на оную червь и поѣдаетъ. Такимъ образомъ рыба, которую лѣтомъ собаки и медвѣди сами промышляютъ, продается весною весьма дорого.

Въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ моря, а особливо около верхняго Камчатскаго осирога, лѣтняя погода бываетъ совсѣмъ особенная, ибо съ Апрѣля до половины Іюля продолжается ясная погода, послѣ долгоденствія продолжаются дожди до исхода Августа. Зимой выпадаютъ преглубокіе снѣги. Жестокихъ вѣтровъ мало случается, и оныя утихаютъ скоро. И хоня тамъ не больше снѣгу идеиъ, какъ и на Большой рѣкѣ, однакожъ оный бываетъ глубже, для того что гораздо рыхлѣе.

Въ осень бываетъ обыкновенно приятная и ведреная погода, включая послѣднюю половину Сентября мѣсяца, въ которое время не рѣдко и ненастье случается. Рѣки спановаятся по большей части въ началѣ Ноября мѣсяца, ибо оныя ради быстрого теченія отъ малыхъ морозовъ не за-

мерзающѣ. Весною вѣтры на Пенжинскомѣ морѣ бывающѣ наиболѣе съ южной спороны, съ южно-восточной и съ южно-западной; лѣтомъ съ запада, осенью съ сѣверовостока и съ сѣвера, а зимою до равноденствія непостоянны; и для того и погода часто перемѣняется. Послѣ равноденствія до исхода мѣсяца Марта дышущѣ по большей части сѣверо-восточные и восточные вѣтры. И по сему вѣтровъ состоянію весною и лѣтомъ до долгоденствія бываетъ мокрая погода, густой и пасмурной воздухъ, а ведра мало. Въ Сентябрѣ и Октябрѣ, также въ Февралѣ и Мартѣ мѣсяцахъ погода бываетъ приятнѣе, и купечеству для дальнихъ поѣздокъ способнѣе. Въ Ноябрь, Декабрѣ и Генварѣ мало тихихъ, ясныхъ и хорошихъ дней; но великой снѣгъ съ сильными и жестокими вѣтрами, которые по Сибирски, Пургами называются. Восточные и южно-восточные вѣтры всѣхъ жесточе и продолжительнѣе; ибо иногда сушки по двою и по трою сряду дуютъ столь сильно, что на ногахъ устоять нельзя. Сими вѣтрами, которыхъ въ помянутыхъ трехъ мѣсяцахъ особенное стремленіе, около Лопатки и Авачинской губы, приносятъ къ берегамъ льду великое множество съ морскими бобрами, и тогда бываетъ самой бо-

гатой ихъ промыселъ. Сѣверные вѣтры какъ лѣтомъ, такъ и зимою производятъ пріятнѣйшіе дни и ясную погоду. Во время южныхъ и южно-западныхъ вѣтровъ лѣтомъ идетъ дождь, а зимою великой снѣгъ. И хотя впрочемъ воздухъ становится легче, однако зимою всегда бываетъ густъ и пасмуренъ, а лѣтомъ туманенъ. Тожъ случается и на морѣ, какъ Экспедиціею въ Американскомъ путешествіи къ востоку и къ сѣверу, а Капитаномъ Шпанбергомъ въ Японскомъ примѣчено: чего ради плаваніе по здѣшнимъ морямъ въ такое время стольже опасно и неспособно, какъ и житіе на землѣ трудно. По сему же, на толь дальнемъ разстояніи, согласію морской погоды съ Камчатскою видно, что причину сея погоды вообще должно приписывать не токмо положенію земли въ разсужденіи нѣкоторыхъ другихъ странъ или широтъ земли и моря, но Южному Океану великому и отверстому; ибо по сторонамъ перемѣняются токмо степени дѣйствія погоды, и бывають иногда сильнѣе, иногда легче; отъ чего и сѣверныя мѣста Камчатки будучи закрыты южною ея страною, какъ въ плодородіи, такъ и въ умѣренности имѣютъ преимущество. Чѣмъ ближе къ Лопаткѣ подходитъ будешь, тѣмъ пасмурнѣе и влаж-

нѣ примѣтишь воздухъ въ лѣтнее время, а зимою сильнѣе и продолжительнѣе вѣтры. Иногда около Большерѣцка нѣсколько дней стоитъ тихая и приятная погода, а на Лопаткѣ между шѣмъ нельзя изъ юрты выйти, понеже она весьма узка, и кромѣ губы всѣмъ вѣтрамъ открыта. Напротивъ того мѣста по Пенжинскому морю, чѣмъ далѣе лежатъ къ сѣверу, шѣмъ меньше тамъ лѣтомъ дождей, а зимою вѣтровъ бываетъ. Около устья рѣки Камчатки и около верхняго острога, вѣтры и погода весьма переменны. Бури съ восточной и южно-восточной стороны шаковыхъ тамъ сильны и продолжительны, какъ и около Пенжинскаго моря. Но хотя лѣтомъ и западные или сѣверо-западные, а иногда и восточные вѣтры наиболѣе тамъ дышутъ, однако въ разсужденіи Пенжинскаго моря бываетъ тамъ чаще ясная, нежели дождливая погода, и разность между восточною и западною страню Камчатки ясно видима, когда отъ вершины рѣки Быстрой къ Камчаткѣ пойдешь. Къ Пенжинскому морю воздухъ всегда густымъ кажется и пасмурнымъ, а облака густыя и синія; однимъ словомъ, тамошнія мѣста темнѣе, а на Камчаткѣ будто на другомъ свѣтѣ, по тому что и земля тамъ выше, и воздухъ свѣжѣе и чище.

Снѣгѣ на Лопаткѣ всегда бываетъ глубже, нежели въ сѣверныхъ странахъ Камчатки, такъ что ежели на Лопаткѣ выпадетъ его сажени на двѣ, то около Авачи и Большой рѣки претѣею долею мѣльче примѣчается, а при шомъ и гораздо рыхлѣе; для того что не столь сильными вѣтрами убивается. Около Тигиля и Караги не больше полутора фута обыкновенная глубина снѣгу. Изъ чего причина ясно видима, для чего Камчадалы, по примѣру Коряковъ, оленьми прежде сего не заводились, и не искали себѣ отъ того пропитанія, но довольствовались рыбою, копорая однакожъ какъ по восточному берегу отъ Камчатки къ сѣверу, такъ и по западному ста на четьре верстѣ отъ Большой рѣки столь знатно умалется, что и не было бы ея довольно къ ихъ содержанію, ежели бы солощія оныя животныя не бѣли всего того, что только можешъ принять желудка; ибо хотя оленья корму и вездѣ по Камчаткѣ великое изобиліе, однако глубокой снѣгѣ въ содержаніи стадъ имѣ препятствуетъ; чего ради не пасутъ тамъ и казенныхъ оленей для Экспедиціи, ибо имѣ за глубиною снѣга трудно дорываться до корму. Что дикіе олени и въ сихъ мѣстахъ водятся, оное въ примѣръ не служивъ, для

пого что они, бѣгая вездѣ по своей волѣ, могутъ кормиться, а при томъ и напура ихъ въ разсужденіи домашнихъ крѣпче.

Солнце въ Камчатской землѣ весною производитъ такое сильное дѣйствіе на снѣгъ, что люди въ то время такъ загараются какъ Индѣйцы, а многіе и глаза портятъ или и совсѣмъ теряютъ. Въ самые же здоровые глаза такой жаръ вступаетъ, что свѣту снести не могутъ; чего ради жители носятъ наглазники изъ бересты, прорѣзавъ на ней узенькія скважины, или сѣтки изъ черныхъ лошадиныхъ волосовъ плетенныя, для уменьшенія солнечныхъ лучей и ихъ раздѣленія. Подлинная тому причина, что снѣгъ сильными вѣтрами такъ крѣпко убивается, что поверхность его какъ ледъ тверда и лоснится, и для того солнечные лучи въ скважины его проникать не могутъ, но съ великимъ преломленіемъ въ глаза отражаются, и съ бѣлизною снѣга тѣмъ неслось, что свѣтлые лучи неправильно въ глазу преломляются, а отъ того очныя перепонки растягаются, и кровь приступаетъ къ жиламъ ихъ. И понеже она въ пугихъ сосудахъ застаивается, то и причиною бываетъ препятствія въ надлежащемъ печеніи.

Сипеллеръ пишетъ, что нужда научила

его сыскашь отъ того дѣйствительное лѣкарство, которымъ въ шесть часовъ вся глазная болѣзнь и рдѣніе ихъ исцѣляется. Онъ биралъ яичной бѣлокъ, и смѣшавъ съ канфарою и сахаромъ, шеръ на оловянной парелкѣ, пока вспѣннися, а потомъ привязывалъ ко лбу надъ самыми глазами; и по его мнѣнію, сіе лѣкарство съ пользою употребляться можетъ и во всякомъ глазномъ воспаленіи, которому ссѣвшаяся кровь бываетъ причиною.

Градъ случается часто какъ лѣтомъ, такъ и осенью отъ весьма студенаго воздуха, однако никогда не бываетъ больше сочевицы или горошины. Молнія рѣдко примѣчается, и то около долгоденствія. Камчадалы разсуждаютъ, что тогда на небѣ дышутъ сильные вѣтры, и что Гамулы или духи, изпопя свои юрты, выбрасываютъ изъ юртъ оставшія головни по Камчатскому обыкновенію.

Громъ рѣдкожъ случается, и бываетъ слышанъ какъ бы въ дальности, какъ уже выше показано. Не бывало еще того никогда, чтобъ кто убилъ былъ громомъ. Чпожъ Камчадалы сказываютъ, будто до прихода Россіянъ громы сильнѣе были, и людей ими бивало, тому не можно вѣрить. Когда громъ гремитъ, то Камчадалы между

собою говорятъ: *Купху батты тускередъ*, то есть, Купха или Билучей перетаскиваетъ лодки съ рѣки на рѣку, ибо по ихъ мнѣнію, спукъ оный отъ того происходитъ. При томъ они разсуждаютъ, что когда и они свои лодки вытаскиваютъ на берегъ, то такой же громъ и Билучею слышится, и онъ не меньше земныхъ жителей грому ихъ опасается, и дѣшея своихъ въ то время содержишь въ юртѣ. Но когда они услышатъ пустой и крѣпкой громовой ударъ, то думаютъ, что Билучей весьма сердится, и бубенъ свой часто бросая оземь производить спукъ и звонъ.

Дождь почитаютъ они за мочу Билучеву и Гамуловъ духовъ его; а радугу за новую его рассамачью Куклянку съ подзоромъ и съ красками, которую онъ вымочась надѣваетъ обыкновенно. Въ подражаніе напурѣ и изрядству сихъ цвѣтовъ украшаютъ они свои куклянки такими же разноцвѣтными красками, которой образецъ отъ Камчатской Физики и отъ радуги имѣетъ свое начало.

Когда ихъ спросишь: отъ чего вътрѣ раждаеися? Отвѣщаютъ за истинну, отъ Батакинга, котораго Купха въ человѣчьемъ образѣ на облакахъ создалъ, и придалъ ему жену, Завина - кугагтъ именемъ. Сей

Балакингъ, по ихъ мнѣнію, имѣетъ кудрявые предолгіе волосы, которыми онъ производитъ вѣпры по произволѣнію. Когда онъ пожелаетъ безпокоить вѣпромъ какое мѣсто, то качаетъ надъ нимъ головою столь долго и столь сильно, сколь великой вѣпръ ему понравится; а когда онъ усанетъ, то утихнеть и вѣтеръ, и хорошая погода послѣдуетъ. Жена сего Камчатскаго Зола, въ отсутствіи мужа своего, завсегда румянится, чѣмъ при возвращеніи показаться ему краснѣйшею. Когда мужъ ея домой приѣзжаетъ, тогда она находится въ радости; а когда ему заночевать случится, то она печалится и плачетъ о томъ, что напрасно румянилась, и онъ того бывають пасмурные дни до самаго Балакингова возвращенія. Симъ образомъ изъясняютъ они утреннюю зарю и вечернюю, и погоду, которая съ тѣмъ соединяется, философствуя по смѣшному своему разуму и любопытству, и ничего безъ изъясненія не оставляя.

Что касается до шумановъ въ Камчаткѣ, то не можно думатьъ, чѣмъ гдѣ въ свѣтъ больше ихъ было и столь продолжительныхъ; также сумнительно, падаетъ ли гдѣ глубже снѣгъ, какъ на Камчаткѣ между 51 и 55 градусами. Чего ради и вся земля въ вешнее время бываетъ потоплена во-

дою, и рѣки такъ прибываютъ, что вонъ изъ береговъ выходятъ.

Стужи большей зимою не бываетъ ни около Большерѣцка, ни на Авачѣ, а въ нижнемъ Камчатскомъ оспрогѣ гораздо теплѣе, нежели въ другихъ мѣстахъ Сибири, въ одной съ нею широтѣ находящихся.

Наибольшее безпокойство причиняютъ жестокіе, и по силѣ своей неописанные вѣтры и бури, при чемъ слѣдующія обстоятельства достопамятны: предъ великою бурею, которая обыкновенно на востокъ подвигается, всегда бываетъ густой и пасмурной воздухъ, но морская вода теплѣе ли тогда, какъ я думаю, того за неимѣніемъ термометра не извѣдано. А понеже восточная буря опъ Лопатки до Камчатки доходитъ, гдѣ находятся огнедышущія горы и горячихъ ключей множество; то вѣроятно, что не столько положеніе тѣхъ мѣстъ у моря, или узкость земли причиною упомянутой жестокости вѣтровъ, сколько подземные огни, и паровъ исхожденіе.

Что касается до прочихъ достатковъ или недостатковъ сей страны, то можно вообще сказать, что главное ея богатство состоитъ въ мягкой рухляди, а изобиліе въ рыбѣ; напротивъ того являющій недостатокъ въ желѣзѣ и самосадкѣ соли, изъ ко-

порыхъ первый привозомъ желѣза изъ дальнихъ мѣстъ награждается, а другой вареніемъ соли изъ морской воды; но по прудности перевоза желѣза и варенія соли, обѣ сіи вещи продаются несносною цѣною; ибо толпора не можно купишь ниже двухъ рублей, а соли пудъ за четыре рубли уступается токмо отъ пріятелей (1) А какая тамъ мягкая рухлядь и другіе звѣри, также какія рыбы, птицы и минералы находятся, о томъ въ слѣдующихъ главахъ порознь объявлено будетъ.

(1) Флота Калитанъ И. Ѳ. Крузенштернъ упоминаетъ въ своемъ путешествіи вокругъ свѣта, что во время его прибытіи въ Камчатку въ 1804 г. фунтъ соли продавался тамъ по одному до полуторыхъ рублей, слѣдовательно пудъ по сороку до шестидесяти рублей, а ведро худаго хлѣбнаго вина по сту шестидесяти рублей; цѣна же куришельнаго табаку была за фунтъ пять рублей, а сахару отъ четырехъ до пяти рублей фунтъ; также и прочія хозяйственныя потребности продавались весьма дорого. В.

Г Л А В А II.

О огнедышущихъ горахъ, и о происходящихъ отъ нихъ опасностяхъ.

Огнедышущихъ горъ на Камчаткѣ три: Авачинская, Толбачинская и Камчатская. Тамошніе козаки называютъ ихъ Горѣлыми сопками, Большерѣцкіе Камчадалы Агипескиѣ, а прочіе Апагачучь.

Авачинская гора стоитъ на сѣверной сторонѣ Авачинской губы, въ немаломъ отъ нея разстояніи, но подножье ея до самой почти губы простирается, ибо всѣ высокія горы съ подошвы до половины вышины своей или болѣе состоятъ изъ горъ рядами расположенныхъ, изъ которыхъ рядъ ряда выше, а верхъ ихъ шапромъ бываетъ. Горы расположенныя рядами лѣсисты, а самый шаперъ голый, и по большей части снѣгомъ покрытой камень (1).

Помянутая гора изъ давнихъ лѣтъ курится безпрестанно, но огнемъ горитъ

(1) Высота сея горы по наблюденіямъ барометрическимъ, сопутниками Лаперуза въ 1787 году учиненнымъ, составляетъ 8278 Парижскихъ фузовъ. В.

временно. Самое страшное ея возгорѣніе было въ 1737 году, по объявленію Камчадаловъ, въ лѣтнее время, а въ которомъ мѣсяцѣ и числѣ, того они сказать не умѣли; однакожъ оное продолжалось не болѣе сутокъ, а окончилось изверженіемъ великой тучи пепла, которымъ около лежащія мѣста на вершокъ покрыты были.

Послѣ того какъ около Авачи, такъ на Курильской лопаткѣ и на островахъ было страшное землетрясеніе съ чрезвычайнымъ наводненіемъ, которое слѣдующимъ образомъ происходило. Октября 6 числа упомянутого 1737 года, по полуночи въ третьемъ часу, началось трясеніе, и съ четверть часа продолжалось волнами такъ сильно, что многія Камчатскія юрты обвалились, и балаганы попадали. Между тѣмъ учинился на морѣ ужасной шумъ и волненіе, и вдругъ залилось на берега воды въ вышину сажени на три, копорая ни мало не споявъ сбѣжала въ море, и удалилась отъ береговъ на значное разстояніе. Потомъ вторично земля всколебалась, воды прибыло противъ прежняго, но при оплитіи столь далеко она сбѣжала, что моря видѣть невозможно было. Въ то время усмотрѣны въ проливѣ на днѣ морскомъ, между первымъ и вторымъ Курильскимъ островомъ, каменные

* *

горы, которыя до того никогда не виданы, хотя прясеніе и наводненіе случалось и прежде. Съ четверть часа послѣ того спусся, послѣдовали валы ужаснаго и несравненнаго прясенія, а при томѣ взлилось воды на берегѣ въ вышину сажень на 30, которая по прежнему ни мало не стоявъ сбѣжала въ море, и вскорѣ спала въ берегахъ своихъ колебаясь чрезъ долгое время, иногда берега поднимая, иногда убѣгая въ море. Предъ каждымъ прясеніемъ слышанъ былъ подъ землею страшный шумъ и спенаніе.

Отъ сего наводненія тамошніе жители совсѣмъ раззорились, а многіе бѣдспивенно скончали живопись свой. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ луга холмами, и поля морскими заливами сдѣлались. По берегу Пенжинскаго моря было оно не столь чувствительно, какъ по Восточному, такъ что Большерѣцкіе обыватели ничего чрезвычайнаго изъ того не заключили; а было ли при устьѣ Большой рѣки наводненіе, про то невѣдомо, по тому что у моря ни кому тогда быть не случилось. По крайней мѣрѣ весьма малому тамъ быть надлежало, для того что не снесло ни одного балагана изъ споявшихъ на Кошкѣ.

Въ то время мы плыли изъ Охотска

къ Большерѣцкому устью, а вышедъ на берегъ Октября 14 дня довольно могли чувствовать прясеніе, которое случилось временемъ столь сильно, что на ногахъ стояль было не безъ трудности, а продолжалось оно до самой весны 1738 года, однако больше на островахъ, на Курильской лопаткѣ и по берегу Восточнаго моря, нежели въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ моря.

Большерѣцкіе козаки, которые были въ то время на Курильскихъ островахъ, сказывали мнѣ, что они по бывшемъ первомъ разѣ прясенія на горы бѣжать устремились вмѣстѣ съ Курилами, оставя всѣ свои вещи, которыя купно съ Курильскими жилищами погибли.

Толбачинская гора стоитъ въ стрѣлкѣ между Камчаткою рѣкою и Толбачикомъ, курился изъ давнихъ же лѣтъ, и сперва, какъ сказываютъ Камчадалы, дымъ шелъ изъ верьху ея, но лѣтъ за 40 пережегся, а вмѣсто того загорѣлась она на гребнѣ, которымъ съ другою горою соединяется. Въ началѣ 1739 году въ первой разѣ выкинуло изъ того мѣста будто шарикъ огненный, которымъ однако весь лѣсъ по около лежащимъ горамъ выжгло. За шарикомъ выбросило отпугаждъ какъ бы облачко, которое часъ отъ часу распространяясь больше

на низѣ опускалось, и покрыло пепломѣ снѣгѣ верстѣ на 50 во всѣ стороны. Въ то самое время ѣхалѣ я изѣ Верхняго Камчатскаго острога въ Нижній, и за оною сажею, которая поверхѣ снѣгу почти на полдьюма лежала, принужденѣ былѣ у Маширы въ острогѣ дожидаться новаго снѣгу.

При объявленномѣ возгорѣніи ничего особливаго не примѣчено, выключая легкое землетрясеніе, которое было и прежде того и послѣ. Большое трясеніе земли чувствовали мы въ половинѣ Декабря мѣсяца 1738, ѣдучи въ верхній Камчатской острогѣ изѣ Большерѣцка. Мы были тогда недалеко отѣ хребта Оглукоминскаго, и стояли на стану въ полдни. Страшной шумѣ лѣса, которой сперва слышали, почитали мы за возставшую бурю, но какѣ коплы наши съ огня полетѣли, и мы сидя на санкахѣ зашатались, то узнали подлинную тому причину. Сего трясенія было токмо три вала, а валѣ за валомѣ слѣдовалѣ почти по минутно.

Камчатская гора не токмо вышеписанныхѣ, но и всѣхѣ, сколько тамѣ ни есть, горѣ выше. Она до двухѣ частей вышины своей состоитѣ изѣ горѣ такимѣ же образомѣ расположенныхѣ, какѣ выше сего обѣ Авачинской сопкѣ объявлено. Шаперѣ или

верхняя часть составляетъ цѣлую треть вышины ея, а окружность ея на подножьѣ больше трехъ верстѣ. Шатеръ ея весьма крупъ, и со всѣхъ сторонъ расщелялся вдоль до самаго пощаго нутра ея. Самый верхъ ея опъ часу становится плоче, безъ сумнѣнія для того, что во время пожара жерло по краямъ осыпается. О чрезмѣрной вышинѣ ея по тому одному разсудить можно, что въ ясную погоду видна она бываешъ изъ Верхняго Камчатскаго острога, который отсюда верстѣ болѣе трехъ сотъ разстояніемъ, а другихъ горъ, которыя къ помянутому острогу гораздо ближе, какъ напримѣръ Толбачинская, не можно видѣть.

Предъ ненастьемъ часто примѣчаются вокругъ шатра ея облака въ три ряда, но верхъ ея послѣдняго пояса столь высокъ, что оное разстояніе можно почестъ за четверть вышины его. Дымъ изъ верха ея весьма густой идетъ безпрестанно, но огнемъ горитъ она въ семь, въ восемь и въ десять лѣтъ; а когда горѣть начала, того не запомнятъ. Пепелъ вымешивается изъ ней, по объявленію жителей, на каждой годъ по два и по три раза, и иногда въ такомъ множествѣ, что верстѣ на 300 во всѣ стороны земля имъ на вершокъ покрывается.

Огнемъ горитъ она отъ большей части по недѣлѣ и меньше, но иногда и года по три сряду, какъ то между 1727 и 1731 годами происходило; ибо тогда, какъ ска- зывающъ, исходящее изъ нея пламя было видимо. Однако во все то время не имѣли жители такого страху и опасности, какъ отъ послѣдняго ея возгорѣнія, которое 1737 года случилось.

Сей ужасной пожаръ начался Сентября 25 числа, и продолжался съ недѣлю, съ такою свирѣпостию, что жители, которые близъ горы на рыбномъ промыслѣ были, ежечасно къ смерти готовились, ожидая кончины. Вся гора казалась раскаленнымъ камнемъ. Пламя, которое въ нутри ея сквозь щелины было видимо, устремлялось иногда въ низъ, какъ огненные рѣки, съ ужаснымъ шумомъ. Въ горѣ слышанъ былъ громъ, прескъ и будто сильными мѣхами раздуваніе, отъ котораго всѣ ближнія мѣсна дрожали. Особливой страхъ былъ жителямъ въ ночное время, ибо въ темнотѣ все слышише и видише было. Конецъ пожара былъ обыкновенной, то есть изверженіе множества пеплу, изъ котораго однакожъ немного на землю пало, для того что всю тучу унесло въ море. Выметываетъ же изъ нея и незрѣватое каменье и слишки

разныхъ веществъ, въ стекло претворившихся, которыя великими кусками по текущему изъ подъ нее ручью Біокою находятся.

Послѣ того 23 числа Октября, по полудни въ седьмомъ часу, было въ Нижнемъ Камчатскомъ острогѣ такое сильное землетрясеніе, что многія Камчатскія жилища попадали, печи въ козачьихъ избахъ разсыпались, у церкви колокола звонили, и самую тамошнюю новую церковь, которая построена изъ толстаго лиственничнаго лѣсу, такъ разшатало, что бревна изъ дверныхъ колодъ и изъ пазовъ совсѣмъ вонъ вышли; а продолжалось оно съ перемежкой до самой весны 1738 года, однако гораздо легче прежняго. Наводненія около тамошнихъ мѣстъ не примѣчено. Господинъ Стеллеръ пишетъ, что сказано ему, будто трясенія земли около горящихъ горъ бывающіе сильнѣе, нежели около другихъ, которыя или выгорѣли, или еще не загорѣлись.

Кромѣ вышеписанныхъ горъ слышалъ я еще о двухъ Сопкахъ, изъ которыхъ дымъ идетъ, а именно о Жупановской и Швеличѣ; но есть много огнедышащихъ горъ и далѣе Камчатки рѣки къ сѣверу, изъ которыхъ инныя токмо курятся, а инныя огнемъ горятъ; да двѣ на островахъ Курильскихъ,

одна на Паромусирѣ, а другая на Алайдѣ. (1) При чемъ сообщаетъ господинъ Стеллеръ слѣдующія примѣчанія: 1) что горящія только одинакія горы, а не хребты горъ; 2) что всѣ оныя горы имѣютъ снаружи одинакой видъ; 3) что на самыхъ верхахъ всѣхъ горъ, которыя курились или горѣли прежде, а послѣ загасли, выходятъ озера.

Камчадалы почитаютъ объявленную гору за жилище умершихъ, и сказываютъ, что тогда она горитъ, когда покойники юрты свои топятъ, которые пипаются, по ихъ мнѣнію, киповымъ жиромъ, а киповъ ловятъ въ морѣ, подъ землею къ нимъ проходящемъ. Тотъже жиръ употребляютъ они и на свѣтъ, а костями вмѣсто дровъ юрты свои топятъ. Въ утвержденіе мнѣнія своего объявляютъ они, будто нѣкоторые изъ ихъ народа сами въ горѣ бывали и выдали житіе своихъ сродниковъ. А господинъ Стеллеръ пишетъ, что Камчадалы признаютъ гору за жилище духовъ Гамуловъ съ слѣдующими обстоятельствомъ: Когда, говоритъ онъ, ихъ спросишь, что Гамулы тамъ дѣлаютъ? то отвѣчаютъ, ки-

(1) Въ примѣчаніяхъ на главу 9 и 10 первой части, упомянуто о большемъ числѣ огнедышащихъ горъ. В.

товъ варятъ; а гдѣ ихъ ловятъ? на морѣ выходя изъ горы ночью споль много ихъ промысляютъ, что иные по пяти и по десяти домой приносятъ, надѣвъ на каждой палецъ по одной рыбѣ; по чему они то знаютъ? Старики ихъ, объявляютъ они, всегда въ томъ ихъ увѣряли. А въ вѣщающее доказательство приводятъ киповы кости, которыхъ на всѣхъ огнедышущихъ горахъ много находится. О происхожденіи огня пожъ ему сказано, что выше объявлено. Что касается до разности въ объявленіи Камчадаловъ, тому удивляться не должно, ибо рѣдкіе изъ нихъ люди согласно говорятъ объ одной вещи.

На другихъ высокихъ горахъ, съ кошорыхъ снѣгъ никогда не сходитъ, живутъ особливые духи, а главной изъ нихъ Билючей или Пилячучъ называется. Чего ради Камчадалы какъ близъ огнедышущихъ горъ, такъ и подлѣ другихъ высокихъ ходитъ опасаются. Пилячучъ, по сказкамъ ихъ, бздитъ на куропаткахъ или на черныхъ лисицахъ. Ежели кто слѣды его увидитъ, тотъ щастливъ будетъ на промыслахъ во всю жизнь свою; но они часто почитаютъ за оныя разныя фигуры на снѣгу, которыя отъ вѣтру дѣлаются на поверхности.

Возгорѣніе огнедышущихъ горъ не ток-

мо Камчадалы, но и козаки почитаюпѣ за предназначенованіе кровопролитія; и по свое суевѣрное мнѣніе доказываюпѣ многими примѣрами, что ни одного случая, когда гора ни мешала пламя, безѣ того не проходило; а при томѣ утверждаюпѣ, что чѣмѣ долѣе и сильнѣе она горитѣ, тѣмѣ и больше крови проливается.

Горы, которыя горѣть перестали, двѣ объявляются: 1) Апальская, изѣ подѣ которой печетѣ рѣка Апала; 2) Вилучинская, изѣ подѣ которой течетѣ рѣка Вилучикѣ. У подножья сей горы есть озеро, гдѣ въ Мартѣ, Апрѣлѣ и Маѣ мѣсяцахѣ много сельдей промышляютѣ особливымѣ образомѣ, о чемѣ объявлено будетѣ на своемѣ мѣстѣ.

Большерѣцкіе Камчадалы огнедышущую гору называютѣ Анггитескикѣ, какѣ уже выше объявлено, а курящуюся Пигташѣ. На Нижношаншальскомѣ языкѣ огнедышущая гора, Апахончичѣ или Апагачучѣ, а курящаяся Суеличѣ.

ГЛАВА III.

О горячихъ ключахъ.

Горячіе ключи въ шести мѣстахъ мною примѣчены: 1) на рѣкѣ Озерной, которая печетъ изъ Курильскаго озера; 2) на рѣкѣ Пауджѣ, которая въ Озерную пала; 3) на рѣкѣ Баанѣ, которая за россошину Большой рѣки почитается; 4) близъ Начикина оспрога; 5) около Шемячинскаго устья, и 6) на ея вершинахъ.

Ключи находящіеся по Озерной рѣкѣ бѣгутъ изъ южнаго ея берега ручьями, изъ которыхъ иные прямо въ помянутую рѣку падаютъ, иные вдоль по берегу имѣютъ теченіе, и соединясь между собою собираются въ ручей, который устьемъ въ Озернуюжъ впадаетъ. Сіи ключи всѣхъ меньше и холоднѣе: ибо въ опущенномъ въ нихъ дефилеомъ термометръ, въ которомъ ртуть на свободномъ воздухѣ на 148° стояла, поднялась только до 65 градусовъ (1).

(1) По Реомюрову термометру на свободномъ воздухѣ 1° выше точки замерзанія, а въ ключахъ 45°. В.

Пауджинскіе ключи опѣ прежнихъ въ 4½ верстахъ разстояніемъ, бьютъ изъ земли на воспсчномъ берегу Пауджи рѣчки, на чистомъ, высокомъ и плоскомъ холмикѣ, котораго площадь въ длину 350, а въ ширину прехъ сотъ сажень. Оный холмикъ выдался мысомъ въ объявленную рѣчку, и съ той стороны составляетъ крутой ея берегъ, а прочія три стороны того холмика пологимъ скапомъ.

Ключи бьютъ во многихъ мѣстахъ какъ фонтаны, по большей части съ великимъ шумомъ, въ вышину на одинъ и на полтора фута. Нѣкоторые стоятъ какъ озера въ великихъ ямахъ, а изъ нихъ текутъ маленькіе ручейки, которые соединяясь другъ съ другомъ, всю помянутую площадь какъ на острова раздѣляютъ, и нарочитыми рѣчками впадаютъ въ означенную Пауджу. Особливо примѣчанія достойно озерко, изъ котораго бѣжитъ истокъ липерою Г означенный, ибо въ немъ находится окно глубиною сажени на двѣ.

На сухихъ мѣстахъ, или на островкахъ находящіяся весьма многія скважины, иныя какъ булавкою проткнуты, иныя побольше, а иныя и около полуаршина въ діаметрѣ. Но вода не бьешъ изъ послѣднихъ, а изъ малыхъ или вода или паръ идешъ съ та-

кимъ стремленіемъ, какъ изъ Еолипили.

Всѣ мѣста, гдѣ прежде ключи били, можно по тому узнатьъ, что вокругъ ихъ мѣлая глина различныхъ цвѣтовъ находится, которая съ водою обыкновенно вымывается изъ нутри скважинъ. Находится же тамъ и горячая сѣра, а особливо по краямъ тѣхъ скважинъ, изъ которыхъ одинъ паръ идетъ.

Текутъ же ключи и изъ объявленнаго крушаго яра, который вышиною сажени на двѣ. При чемъ сіе не недостойно примѣчанія, что твердое круглое камень, изъ котораго состоитъ помянутой яръ, а можетъ быть и весь холмъ, съ внѣшней стороны имѣетъ свойственную твердость, а съ внутренней такъ мягко, что въ рукахъ какъ глина мнѣтся. По чему можно разсуждать, что выметывающаяся изъ ключей мѣлая глина не что иное есть, какъ опѣ влаги и жару размокшее камень, которое тѣже цвѣты имѣетъ, каковы на самой глины примѣчаются. Она глина вкусомъ кисла и вязка (1) и ежели ее, или мокрое камень разломишь, то весьма много квасцовъ

(1) Слѣдовательно, оное камень есть квасцовой камень, или затвердѣлая глина квасцами проникнутая. В. С.

на подобіе бѣлаго моху увидишь. Что касается до цвѣтовъ ея, то она распеспирена бываетъ синимъ, бѣлымъ, алымъ, желтымъ и чернымъ на подобіе мрамора, которые живѣе кажутся, когда глина не совсѣмъ засохла.

Противъ объявленнаго мыса есть островокъ на Пауджѣ рѣчкѣ, гдѣ также горячіе ключи бѣгутъ ручьями, токмо прежнихъ поменьше.

Естественное всѣхъ объявленныхъ ключей положеніе яснѣе усмотрѣти можно изъ плана, которой при семъ прилагается, гдѣ каждой истокъ и ручей особливою означенъ литерою для слѣдующей таблицы теплоты ихъ, чтобъ читателю можно было знать, который изъ нихъ теплѣе или холоднѣе, или по крайней мѣрѣ какая ихъ влѣцшая горячесть.

Т А Б Л И Ц А

градусовъ теплоты, которые примѣнены посредствомъ Деллелева термометра опускаемаго въ разные ключи (1).

		Делля. Реомюр.	
Въ озеркѣ, изъ котораго ручей			
Т теченіе	- - -	80°	37 $\frac{1}{2}$.

(1) Во второмъ столбцѣ помѣщены соотвѣствующие градусы Реомюра термометра. В.

	Делил.	Реомюр.
Въ окнѣ, которое по край того озерка находится - - - 65°.		45° $\frac{1}{2}$.
Въ озеркѣ, въ которое ручей Г устьемъ впадаетъ - - - 115.		18° $\frac{2}{3}$.
Въ ключѣ, изъ котораго ручей Д бѣжитъ - - - 50.		53° $\frac{1}{2}$.
На устьѣ онаго, гдѣ въ озеро впадаетъ - - - 106.		23° $\frac{1}{2}$.
На устьѣ ручья Е, гдѣ течетъ изъ озера - - - 95.		29° $\frac{1}{2}$.
На вершинѣ ручья Ж - - - 20.		69° $\frac{1}{2}$.
Въ озеркѣ, изъ котораго ручей З бѣжитъ - - - 60.		48°.
Въ томъ же озеркѣ при выходѣ ручья З - - - 88.		33°.
На устьѣ того ручья, гдѣ съ испокомъ Ж соединяется - 93.		30° $\frac{1}{2}$.
На вершинѣ ручья И - - - 10.		74° $\frac{2}{3}$.
На устьѣ его - - - 55.		50° $\frac{2}{3}$.
На вершинѣ ручья К - - - 80.		37° $\frac{1}{2}$.
На устьѣ его жъ, гдѣ съ ручь- емъ И спекается - - - 95.		29° $\frac{1}{2}$.
На устьѣ, гдѣ въ рѣчку Пауджу впадаетъ - - - 110.		21° $\frac{1}{2}$.
а въ термометрѣ, когда оный стоялъ на сво- бодномъ воздухѣ, вышина ртутни была 136° (Реомюр. 7° $\frac{1}{2}$).		

Ключи, которые находятся при рѣчкѣ
Бааню, почти ни чѣмъ отъ Пауджинскихъ
Томъ I.

не разнствуютъ. Они бьютъ по обѣимъ сторонамъ объявленной рѣчки. И понеже на южномъ ея берегу высокая площадь, а на сѣверномъ каменной утесъ надъ самою рѣчкою, то горячіе ключи южнаго берега текутъ рѣчками въ Бааню, а изъ утеса съ кручины прямо въ рѣку падаютъ, выключая одинъ ручеекъ, которой саженьхъ въ 80 отъ тѣхъ ключей находится, гдѣ горы отъ рѣки отдаляются, ибо отъ устья до его вершины 45 сажень разстоянія.

Между ключами, которые на южномъ берегу находятся, примѣчанія достойно мѣсто, откуда бѣжитъ источникъ Ж; ибо тамъ безчисленное множество скважинъ различной ширины въ діаметрѣ, изъ копорыхъ вода бьетъ въ верхъ аршина на два съ великимъ шумомъ.

Въ Термометрѣ опущенномъ въ самые ключи, которой показывалъ на воздухѣ 185° (Реомюр. 18 $\frac{2}{3}$ стужи) всходила ртуть до 15° (Реомюр. 72°).

Большерѣцкіе ключи текутъ немалою рѣчкою между каменными отлогими горами по узкой долинѣ, у которой берега болотные, а дно каменное и мохомъ покрытое. Отъ устья, гдѣ горячая рѣчка въ Большую рѣку впадаетъ, 261 сажень разстоянія.

Въ опущенномъ близъ вершины тер-

мометръ поднималась ртуть до $23^{\circ}\frac{1}{2}$ ($67^{\circ}\frac{1}{2}$ Реомюр.), отсюда слѣдуя къ устью теплоты часъ отъ часу умалается, такъ что на устьѣ спустилась ртуть до 115° ($18^{\circ}\frac{2}{3}$ Реомюр.), а на воздухѣ высота ртутни была 175° ($13^{\circ}\frac{1}{3}$ спужи по Реомюр. термом.).

Горячая рѣчка, которая близъ рѣки Шемеча находится, и устьемъ пала въ Восточное море, вышеобъявленной гораздо больше; ибо она на устьѣ шириною трехъ сажень, глубиною мѣстами до полуаршина, а до вершины ея 3 версты и 88 сажень измѣрено. Она печетъ между высокими каменными горами съ великимъ стремленіемъ. Дно ея дикой камень покрытый зеленымъ мохомъ, которой въ тихихъ мѣстахъ и около береговъ и по поверхности плаваетъ. Теплота ея на устьѣ подобна лѣтней водѣ, а на вершинѣ теплотѣ вышеписанной рѣчки; по берегамъ ея въ Мартѣ мѣсяцѣ росли зеленныя травы, въ томъ числѣ нѣкоторыя и въ цвѣтѣ были.

Отъ вершинъ сей рѣчки слѣдуя въ западную сторону къ послѣднимъ горячимъ ключамъ, что на вершинахъ рѣчки Шемеча, надлежитъ переѣзжать высокой хребетъ. Съ восточной стороны онаго хребта не далеко отъ верьху есть ровная и круглымъ сѣрымъ камнемъ мѣстами покрывающая пло-

• •

щады, на которой никакого произрастающего не видно. На сей площади во многих мѣстахъ горячій паръ выходитъ съ великимъ стремленіемъ и шумъ воды kloкочущей слышится. Чего ради приказывалъ я копать шамъ землю, надѣясь, что до воды дорыться можно. Но понеже мягкой земли было шамъ только на полуаршина, а подъ нею лежалъ слой дикаго камня, то не исполнилось наше предпріятіе. Впрочемъ сумнѣваться нельзя, чтобъ шамъ вода не скоро наверхъ выбилась. Самое начало горячей рѣчки, которая въ Океанъ печетъ, чаятельно отъ сего мѣста, для того что и вершины ея бѣгутъ изъ разсѣлинъ горъ, и сія площадь противъ самой вершины находится. Тожъ должно разсуждать о послѣднихъ ключахъ, которые текутъ въ рѣчку Шемячикъ съ лѣвой стороны по теченію; ибо они находятся при самомъ спускѣ съ тогожъ хребта на западную его сторону, въ глубокомъ буеракѣ, окруженномъ высокими и во многихъ мѣстахъ дымящимися горами. Самой буеракъ отъ спуска внизъ на полторы версты разстояніемъ наполненъ безчисленнымъ множеспвомъ кипящихъ ключей, которые напослѣдокъ въ одну рѣчку соединяются.

Особливо достойны примѣчанія два ве-

ликія жерла, изъ которыхъ одно пяти, а другое 3 сажень въ діаметрѣ, а глубиною первое на полторы, а другое на одну сажень; ибо въ нихъ кипитъ вода бѣлымъ ключемъ какъ въ превеликихъ котлахъ съ такимъ шумомъ, что не токмо разговоровъ между собою, но почти и крику не можно слышать. Паръ идетъ изъ нихъ толь густой, что въ 7 саженьяхъ человека не видно. Чего ради и кипѣніе ключей оныхъ токмо припадши къ землѣ разсмотрѣть можно. Между сими пропастьми сажени съ при разстоянія, которое все какъ зыбучее болото колеблется, такъ что опасаться ходящимъ должно, чтобъ не провалиться.

Сии ключи въ томъ отъ всѣхъ другихъ отличны, что по поверхности ихъ плаваютъ черное, Китайскимъ черниламъ подобное, вещество, которое съ великимъ трудомъ отъ рукъ отмывается. Впрочемъ находится тамъ и свойственная всѣмъ горячимъ ключамъ разноцвѣтная глина, таковъ известъ, квасцы и горячая сѣра.

Во всѣхъ вышеписанныхъ ключахъ вода густа, и протухлыми яйцами пахнетъ.

Камчадалы хотя и всѣ горячіе ключи такъ какъ и огнедышущія горы почитаютъ за бѣсовское жилище, и близко къ нимъ подходитъ опасаются, однако послѣднихъ

шѣмъ болѣе боялся, чѣмъ оныя другихъ страшнѣе. Чего ради и никому изъ Россіянъ объ нихъ не объявляютъ, чтобъ имъ съ мнимымъ себѣ вредомъ не быть взятымъ въ провожатые. Я объ нихъ увѣдавъ по случаю, со сто верстъ пробхавъ отъ того мѣста; однако воротился назадъ для описанія сего рѣдкаго въ свѣтѣ позорища. Жители Шемячинскаго острожка принуждены были объявить истинную причину, для чего ихъ скрываютъ, и съ великимъ негодованіемъ показать объявленное мѣсто, но сами къ нимъ близко не подходили. Впрочемъ, когда они увидѣли, что мы въ ключахъ лежали, воду пили и мясо вареное въ нихъ бѣли, то думали они, что мы потчасъ погибнемъ. По благополучномъ нашемъ съ ними возвращеніи, съ превеликимъ ужасомъ рассказывали они въ острожкѣ о нашемъ дерзновеніи, а при томъ не могли довольно надивиться, что мы за люди, что и враги намъ вредить не могутъ.

Сіе достойно примѣчанія, что отъ устья рѣки Камчатки къ сѣверу, и отъ устья Озерной рѣки по всему западному берегу, горячихъ ключей не находится, хотя колчедану, сѣры, желѣзной земли и камней съ квасцами и купоросною солью довольно и около Олюторска, какъ о томъ

справедливо пишетъ господинъ Стеллеръ, приобщая свое разсужденіе, что Камчатская земля, какъ видно, по частымъ землетрясеніямъ, земными пещерами и горючими веществами наполнена, которыя своимъ возгорѣніемъ и внутреннимъ движеніемъ такую великую перемѣну на землѣ произвести могутъ, какой видны слѣды у изорваннаго каменнаго берега Боброваго моря, и на многихъ островахъ находящихся въ проливѣ между Азіею и Америкою. Причиною возгорѣнія ставитъ онъ подземные проходы изъ моря, которыми соленая вода къ горючимъ рудамъ подходитъ и возжигаетъ ихъ. Трясеніе земли наибольше случается около равноденствія, когда морское низшее бываетъ волненіе, а особливо весною, когда наибольшая прибывъ воды примѣчается, и сіе Камчадалскимъ жителямъ и Курильскимъ довольно извѣстно, которые первыхъ чиселъ Марта, и послѣднихъ Сентября весьма опасаются.

При всемъ томъ, двѣ вещи весьма удивительны: 1) что слѣдовъ желѣза въ сихъ мѣстахъ не находится, хотя и примѣчаются соединенныя съ желѣзомъ вещества, какъ на примѣръ глины и земли, по которыхъ смѣшенію съ сѣрою подземной огонь легко извѣснять можно; 2) что по нынѣ

нѣтъ извѣстія о ключахъ соленыхъ, которыми въ сихъ мѣстахъ всеконечно быть надлежало, какъ о томъ по узкости Камчатскаго мыса, по подземному сообщенію съ моремъ, по многимъ каменнымъ горамъ и по ключамъ, не безъ основанія разсуждать можно.

Къ вышеписаннымъ ключамъ должно присовокупить и тѣ, о тѣхъ которыхъ рѣки не мерзнутъ. На Камчаткѣ ихъ такое изобиліе, что нѣтъ ни одной рѣки, которая бы и въ самыя жестокіе морозы полыней не имѣла; бьютъ же они и на ровныхъ мѣстахъ, особливо около горъ; чего ради въ лѣтнее время нигдѣ сухо пройди или пробхать нельзя.

Которые ключи собираются въ особливую рѣчку, какова впадающая въ Камчатку Ключевка, тѣ никогда не мерзнутъ, и для того рыба въ нихъ почти во всю зиму водится, въ чемъ особое имѣетъ преимущество объявленная Ключевка: ибо свѣжею изъ ней рыбою довольствуются не токмо живущіе тамъ Камчадалы, но и весь острогъ Нижношанпальской, а свѣжая рыба зимою почитается на Камчаткѣ за самую рѣдкость.

Сіежь самое можетъ быть и пому причиною, что всѣ тамошнія воды пребезмѣр-

но здоровы. Жители на горячую и жирную рыбу, которую ѣдятъ, пьютъ холодную воду безъ всякаго вреда и опасности, а въ прочихъ мѣстахъ дѣлаются отъ того кровавые поносы.

Г Л А В А IV.

О металлахъ и минералахъ Камчатскихъ.

Хотя Камчатской мысъ гористѣ, и слѣдовательно не безъ причины бы разныхъ тамъ металловъ и минераловъ надлежало надѣяться, а особливо нужныхъ къ употребленію, какъ напримѣръ желѣза и мѣди, въ которыхъ по всей Сибири великое изобиліе; однакожъ и по нынѣ мало полезнаго найдено. Впрочемъ нельзя утверждать за истинну, что на Камчаткѣ никакихъ рудъ не находится: 1) для того, что Камчадалы не имѣютъ ни малаго въ томъ познанія; 2) что Россійскіе жители на Камчаткѣ и о хлѣбѣ мало пекутся, а о сысканіи рудъ и упоминать нѣчего, особливо же что они нужныхъ къ употребленію желѣзныхъ и мѣдныхъ вещей отъ пріѣзжихъ получаютъ столько, что не токмо сами ими довольствоваться могутъ, но и Камчадаловъ и Куриловъ снабждають не безъ прибыли, которыми они перепродавають двойною цѣною и больше; 3) что прудное заготовленіе кормовъ на свое пропитаніе не до-

пускаетъ никого до изслѣдованія; 4) что трудныя мѣста и индѣ почти непроходимыя, такъ же беспокойныя погоды не мало тому препятствуютъ; ибо ежели бы кто на такое дѣло отважился, побѣ надлежало ему все потребное къ содержанію нести на своей спинѣ, для того что лѣтомъ на собакахъ не вѣзятъ, да и вѣзти для вышепоказанныхъ причинъ не можно. Чего ради съ большимъ основаніемъ думать можно, что есть на Камчаткѣ руды, нежели вовсе о сысканіи ихъ отчаяваешься.

Мѣдная руда найдена около Курильскаго озера и около Жировой губы. Песчаное желѣзо по берегамъ многихъ озеръ и рѣчекъ примѣчено; по чему можно надѣяться, что и желѣзо въ горахъ есть, изъ которыхъ оныя имѣютъ печеніе. Самородную сѣру собираютъ около Камбалиной и Озерной рѣкъ и около Кроноцкаго носа; самую чистую и прозрачную привозятъ изъ Олюторска, гдѣ она изъ каменныхъ горъ каплетъ; а въ колчеданѣ она почти вездѣ около моря попадаетъ.

Изъ земель извѣстны слѣдующіе роды: бѣлой мѣлѣ, которой въ великомъ множествѣ около Курильскаго озера находится; трепелъ и красной карандашъ по Большой рѣкѣ около Начикина и Кученичева острожковъ, пурпуровая краска около горячихъ

водѣ; твердая какъ камень и плохая вохра изрѣдка.

Изъ камней попадается въ горахъ нѣкоторый родъ вишневаго хрусталя (амециста) небольшими кусками, однакожъ рѣдко. Около Харіузовой рѣки находится великими кусками флюсъ, цвѣтомъ какъ стекло плохое зеленое, изъ котораго жители прежде сего дѣлали ножи, топоры, ланцеты и стрѣлы. Сей флюсъ отъ Россійскихъ людей самороднымъ стекломъ, отъ Большерѣцкихъ Камчадаловъ Нанагъ, отъ Нижношантальскихъ Лаачъ, а отъ Тигильцовъ Тезунингъ называется. Такой же флюсъ найденъ въ Харіузовѣ.

Еще есть тамъ родъ камней легкихъ, которые цвѣтомъ бѣлы какъ земля Болусъ. Камчадалы дѣлаютъ изъ него ступки и плошки, въ которыхъ жгутъ для свѣту неръпичей и китовой жиръ.

Желѣзнаго цвѣта камень твердое, и какъ губка ноздреватое, которое отъ огня легко и красно спановится, вездѣ по морскимъ берегамъ находится. Напротивъ того по горамъ много легкаго камня кирпичнаго цвѣту, которое по сходству съ морскою пѣнкою можно бы назвать красною пѣнкою, ежели бы оно ноздреватѣе было.

Прозрачные камни собираютъ жители

по вершинамъ рѣкъ, и для твердости ихъ, вмѣсто кремней употребляющъ; изъ того числа полупрозрачные и бѣлые какъ молоко за сердолики отъ Россіянъ почитаются, а прозрачные какъ корольки, и цвѣтомъ желтоватыя называются Гіацинтами, ко-
торыхъ по рѣкамъ отъ города Томска ве-
здѣ довольно.

Известныхъ камней понынѣ еще не примѣчено. Впрочемъ Камчатскія горы весь-
ма плотны, и не столько разсѣдались какъ
Сибирскія. Гдѣ онѣ разваливаются, тамъ
находятъ въ великомъ множествѣ Сибир-
ское каменное масло. Мягкая земля назы-
ваемая Болусъ, которая вкусомъ какъ сме-
тана, собирается во многихъ мѣстахъ какъ
у Пенжинскаго моря, такъ и около Куриль-
скаго озера и Олюторска, и употребляет-
ся отъ тамошнихъ жителей отъ поносу
за дѣйствительное лѣкарство.

Большая часть объявленныхъ ископаемыхъ
веществъ выслана отъ меня была съ Кам-
чатки для Императорской кунсткамеры. При
семъ надлежитъ упомянуть о янпарѣ, кото-
раго по Пенжинскому морю много собираютъ,
особливо же около рѣки Тигилъ и далѣе къ сѣ-
веру, котораго я доставилъ тамъ цѣлой мѣ-
шечикъ, и отправилъ съ прочими напу-
рчаными вещами.

П Р И Б А В Л Е Н І Е

КЪ ГЛАВЪ о МЕТАЛЛАХЪ и МИНЕРАЛАХЪ
КАМЧАТСКИХЪ.

Въ дополненіе вышесказаннаго о минералахъ Камчатскихъ, за нужное почитаемъ присовокупить здѣсь позднѣйшія по сей части наблюденія и открытія учиненныя не только на Камчаткѣ, но также около Охотскаго моря и Пенжинскаго залива, помѣщенные въ Палласовыхъ: *Neueste Nordische Beyträge* 1. Band 1793 а именно:

1. На мысѣ Тагайносѣ, около 90 верстѣ отъ Ижигинска, при небольшомъ заливцѣ, при устьѣ рѣчки Тополевки на подошвѣ горы умѣренной вышины, находятся куски сплошной киноварной руды; горная же оной порода есть черный флещовой шиферъ.

2. Около шести верстѣ отъ сего мѣста, въ верхѣ по Тополевкѣ, на правой сторонѣ сей рѣчки, имѣется высокой берегъ, въ коемъ попадаются куски богатой мѣдной лазурной руды.

3. Въ двухъ верстахъ отъ упомянутаго заливца видна глина, бѣлизною снѣгу подобная.

4. При морѣ (Пенжинскомъ) между рѣчками Чайбукою и Матугою, находятся большія куски окаменѣлыхъ деревъ съ корнями.

5. При устьѣ рѣчки Обвековки при морѣ находятся нарочитые слои каменнаго угля. Отсюда получилъ Палласъ листоватой черной, смолистой

шиферной уголь, коего листки едва одну линію толщины имѣвшіе, легко одинъ отъ другаго отдѣлялись, и казались состоявшими большею частію изъ древесныхъ стружекъ или частей растеній, со вкрапленными большими или меньшими яштарными зернами, большею частію хрупкими, и удобно крошившимся.

6. Въ двухъ верстахъ отъ рѣчки Уйкане, при морскомъ берегѣ, великое множество Марказита.

7. Въ 10 верстахъ отъ устья рѣчки Широкой въ верхъ по оной находится красножелтая, нѣжная красильная охра.

8. Недалече отъ средняго Станка, находится въ нѣкоторой горѣ весьма хорошая желѣзная руда, которая для тамошнихъ странъ, гдѣ желѣзо покупается дорогою цѣною, и для Американскаго мореплаванія составляетъ важное открытіе.

9. Въ Ипканской бухтѣ въ крутой береговой осыпи, при морѣ, искапывается чистая превосходная слюда, которая заслуживаетъ обработываніе.

10. Въ окрестности Акланска при Пенжинскомъ заливѣ, находятся въ берегахъ разныя деревья претворившіяся въ кремень, смоляной камень, калцедонъ и колчеданъ.

11. Между рѣчками Палланъ и Кинкилей, почки разной величины и вида съ Аметистомъ внутри.

12. На берегѣ Бухты Рѣкиной множество сердоликовъ; тутъже найдено дерево въ сердолкѣ обращенное, также кости, и зубъ жидкотнаго въ 3½ фунта вѣсомъ.

13. Неподалеку отъ рѣчки Пустой, въ горѣ при морѣ примѣчаются почки бѣлой глинистой стальной руды; тутъ же есть небольшой слой каменного угля смѣшаннаго съ колчеданомъ.

14. Неподалеку отъ рѣчки Таловки и при другихъ, отпечатки разныхъ древесныхъ листьевъ въ глинистомъ и мергельномъ шиферѣ.

15. При устьѣ рѣчки Палланъ, въ берегахъ, красивые капельникообразные колчеданы, и кристаллы почки.

16. Между рѣчкою Обвековкою и такъ называемымъ Дироватымъ камнемъ (устье пещеристый) дерево въ агатѣ превращенное красного, почти сургучнаго цвѣта.

17. При устьѣ Большой рѣки на Камчаткѣ, найдена глыба самородной мѣди около полуфунта вѣсомъ.

18. Около 40 верстъ отъ ея устья въ верхъ въ лѣвой ея сторонѣ гора, въ коей выходятъ почти наружу, превосходная, полупрозрачная, самородная сѣра.

19. При устьѣ рѣки Тигиля найденъ зубъ неизвестнаго животного (Палласъ починаетъ оный слоновымъ) около $5\frac{1}{2}$ фунтовъ вѣсомъ, покрытый черносинимъ цвѣтомъ; также выбрасывается весьма чистая пемза.

20. На устьѣ при истокѣ рѣчки Оманиной находятся раковины, въ колчеданѣ и сердоликѣ превращенныя, и отпечатки раковинъ въ песчаномъ камнѣ.

21. Отъ Чукчей получаютъ почилные камни, долоты изъ полупрозрачнаго зеленого роговаго камня, (Палласъ называетъ яшмою) и стрѣлы изъ дымчатаго горнаго хрустала.

22. Изъ Охотска вывозятся также извѣстные Мареканскіе камни, въ видѣ отдѣльныхъ шариковъ съ орѣхъ величиною, прозрачныхъ дымчатаго цвѣта, нарочитой твердости, также цвѣта жемчужнаго и темножелтаго, кои попадаются въ бѣльшихъ глыбахъ. Всѣ они предъ паяльною трубкою пѣнятся и вздуваются подобно квасцамъ или бурѣ. Спранно при семъ, что Стеллеръ, хотя и былъ на самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ они находятся, и описываетъ другую тамошнюю достопамятность, а именно такъ называемую *земляную сметану*; но ничего о нихъ въ минералогическихъ своихъ извѣстіяхъ не упоминаетъ. Они находятся при устьѣ рѣчки Марекана въ Охотское море, въ рыхлой, и удобно крошащейся породѣ, перемежанной оными шариками, называемой нынѣ перлитомъ (Perlstein.).

23. Наконецъ, что касается до вышепомянутой земляной сметаны или сиѣдой земли, то Стеллеръ замѣчаетъ объ оной, что она цвѣтомъ, густотою и вкусомъ весьма походитъ на молочной кисель съ мукою, что тамошніе жители ѣдятъ ее охотно сырую и вареную. Тунгусы приправляютъ ее сверхъ того оленьимъ молокомъ, и она сметана весьма сходна тогда съ пшеничнымъ киселемъ; впрочемъ сладость ея имѣетъ въ себѣ нѣчто вяжущее, и того ради унимаетъ поносы, бывающіе весною отъ

излишняго лденія рыбы. Земляная смешана сохранилась у Стеллера въ эпертомъ сосудѣ цѣлой годъ стольже жидкою и свѣжею, какъ бы только лишь вынута была изъ ключей. Стеллеръ мнитъ, что она есть весьма нѣжная глинистая или болюсовая земля, разведенная отъ морской воды, и ключевою водою отмывшая. Ключи или ямы содержащія въ себѣ оную имѣютъ до полуторыхъ сажень глубины. Оныя ямы находятся при подошвѣ горнаго увала состоящаго изъ сѣрожелтоватаго ила; увалъ же проспирается отъ юга къ сѣверу при устьѣ Марекана. Ежели сія земля есть таже самая, которую покойный Академикъ Лаксманъ доставилъ С. П. Б. Вольному Экономическому Обществу (1) изъ Иркутска Марта 23 дня 1793 года, какъ то весьма вѣроятно, то она содержитъ въ себѣ по изслѣдованію Академика Ловица:

Во стѣ густягѣ.

Кремнистой земли	-	-	-	-	58 частей:
Квасцовой земли	-	-	-	-	25 —
Воды	-	-	-	-	7 —
Горючихъ мочекъ	-	-	-	-	8 —
Потери	-	-	-	-	2 —
					И всего 100

В. С.

(1) Труды Вольнаго Экономическаго Общества часть 49 и 51.

Г Л А В А V.

*О произрастающихъ , особливо кото-
рыхъ къ содержанію таломныхъ наро-
довъ употребляются.*

Главной и способной къ употребленію боль-
шей лѣсѣ состоитъ изъ лиственяка (1) и по-
польника (2); изъ него строятся дома и
крѣпости, изъ него Камчатскіе острожки,
а на послѣдокъ и суда не токмо Камчатскія,
но и къ морскому ходу способныя; но ли-
ственякъ растетъ токмо по рѣкѣ Камчаткѣ
и по нѣкоторымъ текущимъ въ оную по-
стороннимъ рѣчкамъ, а въ другихъ мѣ-
стахъ довольствуются топольникомъ. Со-
сны (3) и осокори (4) не примѣчено нигдѣ по
Камчаткѣ ни дерева. Пихтовнику (5) малое
число растетъ въ одномъ токмо мѣстѣ
около рѣчки Березовой, какъ уже въ пер-
вой части объявлено. Березнику (6) хопя и
довольно, однако не много идетъ въ дѣло,
кромѣ санокъ и принадлежащихъ къ нимъ

(1) Pinus Larix, иначе по Руски лиственяница.

(2) Populus alba. (3) Pinus sylvestris. (4) Populus nigra.

(5) Pinus picea. (6) Betula alba. *Мелко севаст.*

пошребностей, для того что по мокрымъ мѣстамъ и ближайшимъ къ жилью кривъ и неугоденъ, а издали перевозить великая трудность. Корка его въ большемъ употребленіи, ибо жители оскобля у сыраго дерева корку, рубящъ оную топориками какъ лапшу мѣлко, и ѣдятъ съ сушеною икрою съ такимъ удовольствіемъ, что въ зимнее время не минуешь Камчатскаго острожка, въ которомъ бы бабы не сидѣли около березоваго сыраго кряжа, и не крошили объявленной лапши каменными или костяными топориками своими. Квасящъ же Камчадалы оною коркою и березовой сокъ, и отъ того бываетъ онъ кислѣ и пріятнѣе. Впрочемъ между Европейскими и Камчатскими березами сіе есть различіе, что Камчатскія березы сѣрѣе Европейскихъ, и весьма шероховаты и шишковаты, изъ которыхъ шишекъ въ разсужденіи ихъ твердости всякая споловая посуда можетъ дѣлаться.

О тополовомъ деревѣ примѣтилъ господинъ Шеллеръ, что отъ соленой воды топольникъ и позреваетъ и легокъ спановишся, какъ сухая вешловая корка; что зола его на свободномъ воздухѣ сроспается въ красноватой тяжелой камень, которой чѣмъ долѣ лежишь, тѣмъ болѣе получаетъ

тяжести; и ежели такой нѣсколько лѣтъ лежавшій на воздухѣ камень разломишь, то примѣчаются внутри его желѣзныя пятна.

Ивнякѣ (1) и ольховникѣ (2) обыкновенныя дрова на Камчаткѣ; но ивовая кора и на пищу, а ольховая на крашеніе кожѣ употребляется, какѣ о томѣ въ другомѣ мѣстѣ объявлено будетѣ пространнѣе.

Родитсяжѣ на Камчаткѣ черемуха (3) и боярышнику (4) два рода, одинѣ съ красными, а другой съ черными ягодами, которыхѣ жижели довольно запасаютѣ въ зиму. Есть же въ тѣхѣ мѣстахѣ и рябины не мало, которая почитается за непоследній конфектѣ.

(1) Достопримѣчательныя породы Ивѣ, растущихѣ въ Камчаткѣ суть: *малой тальникѣ* (*Salix incubacea*), по Камчадалски *Чемѣ*, *Тальникѣ Камчатской* (*Salix arbutifolia*), *Тальникѣ-сланецѣ загубристый* (*Salix berberifolia*), *правяной тальникѣ* (*Salix retusa*). (См. *Flora Rossica*. Т. I. pars 2). *Алекс. Севаст.*

(2) *Betula alnus*. (3) *Prunus Padus*. (4) *Oxyacantha fructu rubro et nigro*, по Линнею принадлежитѣ къ роду *Crataegus*, но не есть однакоже *Crat. Oxyacantha*, а по мнѣнію Георгія *Crat. Coccinea*. Тотѣ, который приноситѣ черныя ягоды, есть описаніе здѣсь упоминаемаго. *Алекс. Севаст.*

Лучшій запасъ тамошнихъ жителей орѣхи съ сланца, котораго какъ по горамъ, такъ и по пундрамъ великое довольство. Сіе дерево отъ кедра ничѣмъ не разнится, кромѣ того, что несравненно меньше, и непрямо растетъ, но по землѣ растоплается, по чему и сланцомъ именуется. Шишки его и орѣхи въ половину противъ кедровыхъ. Камчадалы ѣдятъ ихъ съ скорлупами, отъ чего также какъ и отъ черемухи и боярышнику случаются у нихъ запоры, особливо когда употребляютъ ихъ съ излишествомъ. Вѣщая въ сланцѣ доброта, что имъ пользуются отъ цынготной болѣзни съ желаемымъ успѣхомъ, въ чемъ вся морская Экспедиція свидѣтель: ибо бывшіе при оной служители никакихъ почти другихъ лѣкарствъ для излѣченія объявленной болѣзни не принимали кромѣ сланцоваго дерева, изъ котораго и квасы дѣлали, и теплой вмѣсто чаю пили; и нарочно приказы отдаваны были, чтобъ превеликой котелъ съ варенымъ кедровникомъ не сходилъ съ огня.

Красной смородины, и малины и княженицы (1) весьма тамъ мало, и то въ мѣ-

(1) Княженица есть ягода извѣстная въ Вологдѣ подъ названіемъ *Поленицы*, у Линнея *Rubus arcticus*. Л. С.

стахъ опѣ жилья отдаленныхъ, чего ради и никто о сбираніи ихъ не стараеися. Жимолостныя черныя ягоды (1) въ великомъ употребленіи; ибо оныя не токмо весьма пріятны, но и удобны къ заквашиванію правяной браги, изъ которой вино сидится. Корка его къ перегону хлѣбнаго вина въ водку весьма пригодна, ибо водка бываетъ опѣ оной сильнѣе и проницательнѣе.

Можжевельнику (2) въ тѣхъ мѣстахъ вездѣ довольно, однако ягоды его не въ употребленіи. Напротивъ того морошку (3), пьяницу (4), брусницу (5), клюкву (6) и водяницу (7), запасаютъ съ великою ревностію; и когда родъ имъ бываетъ, то не токмо вмѣсто закусокъ ихъ спавлятъ, но и вино изъ нихъ сидятъ (8), кромѣ клюквы и водяницы, изъ которыхъ оно не получаеися.

(1) *Lonicera coerulca*, varietas Kamtschatica, pedunculis bifloris, floribus infundibuliformibus, bacca solitaria, oblonga, angulosa. (2) *Juniperus communis*. (3) *Rubus Chamaemorus*. (4) *Vaccinium uliginosum*, иначе называется голубица, гонобобель, голубель. (5) *Vaccinium Vitis idaea*. (6) *Vaccinium oxycoccos*, (7) *Empetrum nigrum*, иначе называется шикша. Къ симъ ягодамъ должно прибавить и черницу (*Vaccinium myrtillus*), которою Камчатка также изобилуетъ. *Алекс. Семеновъ*.

(8) Гмелинъ старшій въ Сибирской своей флорѣ

О шикшѣ или водяницѣ пишетъ господинъ Стеллеръ, что она отъ цынгй немалое лѣкарство. Сверхъ того жители красятъ ею въ вишневую краску всякія полинялыя шелковыя матеріи; а обманщики вареною шикшею съ квасцами и съ рыбьимъ жиромъ подчеркиваютъ морскихъ бобровъ и плохихъ соболей весьма изрядно, и наводятъ на нихъ такой лоскъ, что можно скоро глазамъ заиграться, и причиною быть нѣсколька рублей убытку.

Вящеее шамошнихъ жителей довольноство состоитъ въ правахъ и кореньяхъ, которыми недостапокъ въ хлѣбъ также почти какъ и рыбою награждается.

Первая изъ нихъ сарана, которая вѣсто крупъ служитъ. По роду своему принадлежитъ она къ лилеймъ (1), но сего виду нигдѣ въ свѣтѣ кромѣ Камчатки и Охотска не примѣчено; чего ради приоб-

писеть, что спиртъ изъ сихъ ягодъ перегонкою получаемый гораздо летучѣе хлѣбнаго, и всякаго виннаго, и едва ли можно его сохранить круглый годъ такъ, чтобъ онъ не улетѣлъ парами. *Алекс. Севаст.*

(1) *Lilium kamtschatense*, flore erecto, atro-rubente. *Gm. S. N. Linn. Pars 1. pag. 545. Flora Sibirica Tom. 1, pag. 41. N. 8.* Сію же породу Сараны называютъ *бѣлою*, отъ бѣлизны корня, также *зубчатую и полевую*. *Ал. Сев.*

щимъ мы крапкое вишняго ея вида описание. Она растетъ вышиною до полуфута; стебель толщиною съ лебединое перо или и тонѣе, снизу красноватой, вверху зеленой. Листья по стеблю въ два ряда. Нижний рядъ состоитъ изъ трехъ листовъ, а верхній изъ четырехъ, крестомъ расположенныхъ, которые эллиптическую фигуру имѣютъ. Иногда сверхъ другаго ряда бываетъ еще одинъ листъ, которой до самыхъ цвѣтовъ достигаетъ. Поверхъ стебля бываетъ по одному темновишневому цвѣту, а рѣдко по два, жаркимъ лилямъ подобные, только поменьше, которые на шесть равныхъ частей раздѣляются. Пестикъ въ центрѣ цвѣта проегранный и по концамъ шупой, такъ какъ у другихъ лилей, а внутри о трехъ гнѣздышкахъ, въ которыхъ плоскія красноватыя сѣмена содержатся. Вкругъ пестика шесть тычекъ бѣлыхъ съ желтыми головками. Корень ея, которой свойственно сараню называются, величиною съ чесноковицу, состоитъ изъ многихъ кругловатыхъ мѣлкихъ зубчиковъ, отъ чего и круглою именуется. Цвѣтетъ въ половинѣ Іюля, и въ то время за великимъ ея множествомъ издали не видно изъ полей никакихъ другихъ цвѣтовъ.

Камчатскія бабы и козачьи жены ко-

ренъе сей травы копають въ осеннее время, но больше вынимають изъ мышныхъ норъ, и высуша на солнцѣ, въ кашу, въ пироги и въ толкуши употребляють, а за изливствомъ продають пудъ отъ четырехъ до шести рублей. Пареная сарана и съ морошкой, голубелью или съ другими ягодами вмѣстѣ сполченъя, можетъ почестись на Камчаткѣ за первое и пріятнѣйшее кушанье, ибо оное и сладко и кисло, и питательно такъ, что ежели бы можно было употреблять ежедневно, тобъ недоснамокъ въ хлѣбѣ почти былъ нечувствителенъ.

Господинъ Стеллеръ считалъ ея пять родовъ: Кѣмчига, которая растетъ около Тигиля и Харіузовой. Съ виду походитъ она на крупной сахарной горохъ, да и вкусомъ, когда сварится, почти отъ него не разнствуетъ, однако сей травы въ цвѣтѣ ни мнѣ, ни Стеллеру не случилось видѣть.

2) Круглая сарана, о которой выше упомянуто.

3) Овсянка (1), которая растетъ по всей Сибири, луковицы алыхъ лилей, у ко-

(1) *Lilium pomponium*, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis; иначе по Руски называется *Царскія клыки*; у Гмелина, въ Сибирской Флорѣ, названа *Саганною Овсянною*, совсѣмъ другая порода, а именно *Лип-*

порыхъ цвѣтки какъ кудри извиваются, а самыя луковицы состоятъ изъ безчисленныхъ мѣлкихъ зубчиковъ.

4) Типичпу, которая растетъ около Быстрой рѣки, но цвѣту ея ни ему, ни мнѣ не случилось видѣть.

5) Машеиптъ.

Сладкая права (1) въ тамошней экономіи за столь же важную вещь, какъ и сарана почитается, ибо Камчадалы употребляютъ оную не токмо въ конфекты, въ прихлебки и въ разныя толкуши, но и во всѣхъ суевѣрныхъ своихъ обрядахъ безъ ней обойтись не могутъ; а Россійскими людьми почти съ самаго вступленія въ ту страну провѣдано, что изъ ней и вино получается: и нынѣ шамъ другого вина кромѣ правянаго изъ казны не продается. Помянутая права нашему борщу во всемъ подобна. Корень у ней толстъ, дологъ, раздѣленъ на многія части, съ наружи желтоватъ, внутри бѣлъ, а вкусомъ горекъ и прянъ какъ перецъ. Спволъ тощій о трехъ и четырехъ колѣ-

неева *Lilium martagon*, у которой *folia verticillata*. См. *Flora Sibirica* Tom. 1. pag. 44. *Алекс. Севаст.*

(1) *Sphondilium foliolis pinnatifidis*, Lin. Cliff. 103. По Линнеевой Системѣ называется *Heracleum Sphondilium*. *Алекс. Севаст.*

нахъ, вышиною почти съ челоуѣка, цвѣ-
томъ зеленой и красноватой съ бѣлыми ко-
роткими волосками, которые около колѣнъ
подолѣ. Коренныхъ листьевъ около одного
ствола по пяти, по шести и по десяти
случается, которыя нимало отъ борще-
выхъ не разнствуютъ, и содержатся на
толстыхъ, круглыхъ, тощихъ, зеленыхъ,
красными крапинками распестренныхъ и
мохнатыхъ стебляхъ. По стволу при каж-
домъ колѣнѣ по одному такому жъ листу,
токмо безъ стебля. Цвѣтки маленькіе бѣ-
лые, какъ у борща, укропа и другихъ того
сродства произрастающихъ. Каждой цвѣ-
токъ о пяти листкахъ, изъ которыхъ
внѣшній всѣхъ больше, внутренній мень-
ше, а боковые средней величины между
оними. Всѣ по концамъ сердечкомъ. Зародъ
двойной въ срединѣ каждаго цвѣта съ дву-
мя короткими поненькими шейками, окру-
женъ пятью бѣлыми, тонкими, длиною
цвѣтъ превосходящими пычками съ зеле-
ными головками. Цвѣты вообще видъ па-
релки имѣютъ, ибо стебли, на которыхъ
такъ называемая умбелла содержится, по
краямъ долѣ, а въ срединѣ короче. Быва-
ютъ же и отъ каждаго колѣна вѣтви, и на
нихъ цвѣты, какъ выше покажемо. Смена
точно какъ борщевыя.

Сей sprawy по всей Камчаткѣ весьма довольно. Камчадалки пригопавлиють оную слѣдующимъ образомъ: нарѣзавъ стеблей, на копорыхъ коренные лиснѣя содержатся, (ибо стволѣ къ тому негодно, можетъ быть для того, что ихъ не столько собрать можно, какъ стеблей, когда они молоды; а тогда уже не сочны, когда стебли въ надлежащую вышину возрастають) осклабляютъ кожу съ нихъ раковиной, и вѣшаютъ на солнцѣ сперва по одному, по томъ связываютъ ихъ въ маленькія, такъ называемыя куклы по десяти стеблей, а изъ десяти до 15 куколъ переплетенныхъ состоитъ тамошняя пластина. Когда трава провянетъ, тогда кладутъ оную въ правяныя мѣшки, въ копорыхъ она по нѣсколькихъ дняхъ сахарится, то есть сладкою пылью осыпается, которая выпустаетъ можетъ быть изъ нупра ея. Сія пыль или правяной сахаръ вкусомъ солодкаватъ и нѣсколько противенъ, а спрясается его съ пуда сушеной sprawy не болѣе четверти фунта.

При заготовленіи объявленной sprawy женщины надѣваютъ перчатки, ибо сокъ ея столь ядовитъ, что шло отъ него безмѣрно пухнетъ; чего ради какъ Рускіе, такъ и Камчадалы, копорые весною ѣдятъ слад-

кую траву сырую, кусаютъ ея къ губамъ не прижимая. Мнѣ самому случилось видѣть, коимъ образомъ спрадалъ отъ шого нѣкоторый приѣзжій, которой смотря на другихъ ѣлъ сладкую траву сырую, не употребляя никакой осторожности, слупая кожу съ нея зубами, ибо у него не токмо губы, но и борода и носъ, и щеки, до которыхъ онъ сочною травою касался, тотчасъ опухли и sprыщивѣли; и хотя пузырь прорвалось скоро, но струпье и опухоль не сошла болѣе недѣли.

Вино изъ ней гонится слѣдующимъ образомъ: сперва дѣлаютъ приголовокъ, кладутъ нѣсколько куколъ или пластинъ травы въ теплую воду, заквашиваютъ въ небольшемъ суднѣ жимолостными ягодами или голубелью, и закрывъ и завязавъ посуду крѣпко, спавяютъ въ теплое мѣсто, и держатъ по тѣхъ поръ, пока приголовокъ шумѣть перестанетъ, ибо оной въ то время, когда киснетъ, толь сильно гремитъ, что дрожитъ и самое судно.

Потомъ затираютъ брагу такимъ же образомъ какъ приголовокъ; воды столько кладутъ, чтобъ трава могла токмо смочиться, и вливаютъ въ оную приголовокъ. Брага поспѣваетъ обыкновенно въ сутки,

а знакъ, что она укисла, потѣже, какъ о приголовкѣ объявлено.

Квашеную праву вмѣстѣ съ жижею кладутъ въ котлы, и закрываютъ деревянными крышками, въ которыя иногда вмѣсто трубъ вмазываются и ружейные спволя; головка у раки крѣпостью подобна водкѣ, и снимается, когда кисла бываетъ. Ежели сію раку перегнать, то будетъ прекрѣпкая водка, которой отѣвомъ и желѣзо проправить можно. Но вино употребляютъ токмо прожипочные люди, а изъ казны вмѣсто вина раку продается, однако она никакого вина не хуже. Ведро раки обыкновенно выходитъ изъ двухъ пудъ, а каждой пудъ по 4 рубли и больше покупается.

Трава, которая по выгонѣ раки въ коцлахъ остается, или барда, обыкновенно употребляется вмѣсто ягодъ къ заквашиванью приголовка, понеже она довольно кисла. Впрочемъ которая вымешивается вонъ за излишествомъ, ту ѣстъ рогатой скотъ съ великою жадностію, и отъ того жирѣетъ.

Естьли вино высижено будетъ изъ правы, съ которой кожа не совсѣмъ оскоблена, то отъ него сердце пребезмѣрно давитъ, чего ради такое вино и давешнымъ называется.

Травяное вино, по Стеллерову примѣ-

чанію, слѣдующія имѣетъ свойства: 1) что оно весьма проникательно, и великую въ себѣ содержитъ кислоту, слѣдовательно и здравую вредительно, ибо кровь отъ него садится и чернѣетъ; 2) что люди съ него скоро упиваются, и въ пьянствѣ бывають безчувственны и лицемъ сини; 3) что ежели кто выпьетъ его хотя нѣскольکو чарокъ, то во всю ночь отъ диковинныхъ фантазій беспокоится, а на другой день такъ поскуетъ, какъ бы сдѣлавъ какое злодѣяніе. При чемъ онъ самъ видѣлъ, что люди съ похмѣлья отъ одного спакана холодной воды такъ становились пьяни, что на ногахъ не могли стоять.

Сокъ сладкой травы, который весною жмется, имѣетъ силу вшанаго зелья, и Камчадалы вшей у себя токмо тѣмъ и переводятъ, намоча имъ голову и завязавъ крѣпко.

Многіе изъ Камчадаловъ, желая быть плодородными, не бдятъ помянутой травы ни сырой, ни сушеной, ибо думаютъ, что отъ ней бывають они не столь способны къ плотскому совокупленію.

Кипрей трава (1), которая родится во всей Европѣ и Азій, претіе мѣсто имѣетъ въ Камчатской экономіи. Ибо варятъ

(1) *Epilobium* Linn. Svcc. sp. 1.

съ нею рыбу и мясо, и листьє свѣжее вмѣсто чаю употребляютъ; но главная важность состоитъ въ сердцевинѣ стеблей его, которую они, расколовъ стебель на двое, выскабливаютъ раковиною, и пластинами сушатъ на солнцѣ.

Сушеной кипрей весьма пріятенъ, и вкусомъ походитъ нѣсколько на сушеные огурцы Калмыцкіе. Камчадалы употребляютъ его во всякія толкуши, и спавятъ сырой вмѣсто закусокъ. Изъ варенаго кипрея бываетъ такое сладкое и густое сусло, что къ дѣланію кваса лучшаго желать не можно. Производится же изъ него и уксусъ весьма крѣпкой, ежели шесть фунтовъ сухаго кипрея сварить, въ сусло положить пудъ сладкой травы, и сквасить обыкновеннымъ образомъ; да и Камчатское вино бываетъ выходитъ и хлѣбнѣе, когда вмѣсто простой воды забирается сладкая трава въ кипрейномъ суслѣ.

Жеваную правую, и смѣшанную со сливою, Камчадалы лѣчатъ пупки у младенцевъ новорожденныхъ, а тертая кора со стеблями истрошенными намѣлко употребляется вмѣсто зеленаго чаю, на которой она и вкусомъ походитъ. Въ томъ же употребленіи у Куриловъ (1) деревцо, которое

(1) *Potentilla fruticosa* Linn. Cliff. 193.

цвѣты имѣетъ подобные земляничнымъ, однако желтоватые, и не приносятъ льготъ, чего ради и называется Курильскимъ чаемъ, копорой для вяжущей силы опъ поносу и рѣзу весьма полезенъ.

Черемша (1) или полевой чеснокъ не токмо за нужной запасъ, но и за лѣкарство почитается. Россійскіе люди и Камчадалы собираютъ его довольно, и крошеной высуша на солнцѣ берегутъ на зиму, а зимою варятъ его въ водѣ, и сквася употребляютъ вмѣсто ботвинья, которое у нихъ щами называется. Опъ цынгинская черемша такое же лѣкарство, какъ и Кедровникъ; ибо ежели сія трава изъ подъ снѣгу выдеетъ, по жилищамъ цыганской болѣзни не опасаются. Я слышалъ удивительное приключеніе о козакахъ, которые, въ первую Камчатскую экспедицію подъ командою господина Шпанберга, были при строеніи бота Гаверіла. Помянутые козаки опъ всегдашней мокроты такъ оцѣнжали, что съ нуждою въ работу могли быть употребляемы, по тѣхъ поръ пока снѣгъ стаялъ. Но какъ на высокихъ поляхъ появились пропашины, и черемша изъ земли вышла, то козаки напустились

(1) *Allium ursinum*, foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. Roy. pr. 39. Gmel. Sib. Tom. I. pag. 49.

ѣсть оную съ великою жадностію, отъ чего напоследокъ всѣ они опаривѣли, такъ что командиръ принужденъ былъ почитать ихъ Французскою болѣзнію зараженными; однако по прошествіи двухъ недѣль увидѣлъ, что съ людей и струпья сошли, и они совершенно оздоровѣли.

Къ Камчатскому жъ корму принадлежатъ и (1) Шеламайные и (2) Морковные пучки, то есть стволье травъ пощее и сочное, какъ, на примѣръ, у Дятельника или Ангелики.

Шла́мда принадлежитъ къ роду травы называемой Ульмарія. Корень у ней полстой, съ наружи черноватой, а внутри бѣлой. Ствольевъ отъ одного корня бываетъ по два и по три, вышиною въ человека, а толщиною у корня съ большей палецъ, а къ верху понѣе. Оное стволье снаружи зелено и нѣсколько мохнато, а внутри пощо, какъ уже выше показано. Листье по всему стволу частое на долгихъ стебляхъ ободомъ круглованное, на семь часпей раздѣленное, съ зубцами перовными, сверху зе-

(1) *Spirea Camtschatica* Gmelin Fl. Sib. T. III. pag. 192. n. 55. Pallas Fl. Rossica (Рускаго перевода) pag. 116. *Алекс. Севаст.*

(2) *Chacrophyllum senanibus laetibus nitidis, petiolis raris simplicibus* Linn. Cliff. 101.

ленное гладкое, синзу блѣдноватое и мохнатое, съ высокими красноватыми жилками. При выходѣ каждаго стебля изъ ствола по два листа подобныхъ вышеписаннымъ, только поменьше. Самые стебли троугранные, красноватые, твердые и мохнатые, сверху желобочкомъ, а вдоль по нимъ двѣ или три пары такихъ же листьевъ, каковы при корнѣ ихъ описаны. Поверхъ ствола цвѣты какъ у рябины. Каждой цвѣтокъ, величиною въ серебряную копѣйку, о пяти бѣлыхъ листочкахъ, содержится въ чашкѣ о столькихъ же листкахъ мохнатыхъ и къ низу опвислыхъ. Пестиковъ въ срединѣ цвѣта овальныхъ, съ боковъ плоскихъ и по краямъ мохнатыхъ, четыре, въ которыхъ по созрѣніи содержатся по два сѣмечка продолговатыхъ. Пестики окружены десятию бѣлыми пычинками, вышиною цвѣтъ превосходящими, у которыхъ головки бѣлыяжъ. Цвѣтетъ въ половинѣ Іюля, а сѣмена созрѣваютъ въ половинѣ Августа. Корень, стволъ и листья сей травы безмѣрно вяжутъ.

Молодое стволье сей травы и Россійскіе люди, и Камчадалы бѣдѣтъ весною, какъ гѣ деревняхъ дягильникъ; чего ради ежедневно приносятъ его великими ношами. Корень запасается у Камчадаловъ въ зиму, и въ шолкуши употребляется. Бѣдѣтъ же

его и сырой съ сушеною икрою. Господинъ Стеллеръ вкусь его Шепталъ уподобляетъ.

Морковными пучками называется тамъ обыкновенная права по сходству съ морковнымъ листьемъ. Стоволье сей правы бдятъ весноюжъ, однако не такъ хвалятъ, какъ Шеламайное, хотя оно вкусомъ и на морковь походитъ. Въ большемъ употребленіи квашеное листье ея на подобіе капусты, изъ которой росолъ пьютъ вмѣсто квасу.

Есть еще тамъ (1) права особливаго рода, которая по Камчатски Копконня называется, а растетъ по берегамъ рѣкъ въ превеликомъ множествѣ. Корень у ней горькой и вязкой, толщиною въ палецъ, а длиною почти въ два дюйма, снаружи черной, а внутри бѣлой. Стеблей оныхъ одного корня до пяти случается, но болѣе по два и по три. Вышиною они въ четверть, а толщиною какъ перо гусиное. Цвѣтомъ изъ желта зелены и гладки. По концѣ ихъ по три листа овальныхъ, звѣздою разположенныхъ, изъ которыхъ середины выходитъ стебелекъ длиною въ полдюйма, на копо-

(1) *Tradescantia fructu molli, eduli*. Должно думать, что сія порода есть *Tradescantia Virginica*. По мнѣнію Пеннанта, она растетъ въ Камчаткѣ (см. его *Agacie Zoology*.) *Аз. Сѣваст.*

ромъ цвѣтѣ содержится. Чашка у онаго цвѣта состоятъ изъ трехъ зеленыхъ продолговатыхъ листочковъ. Цвѣтъ изъ толкагожъ числа листочковъ бѣлыхъ. Пестикъ въ срединѣ цвѣта шестигранной желтоватой, на концѣ красной, о трехъ внутри гнѣздышкахъ. Тычекъ окружающихъ его шесть, величиною равныхъ, которыя купно съ головками желтаго цвѣта. По созрѣніи бываетъ помянутой пестикъ съ Грецкой орѣхъ, при томъ мягокъ, тѣленъ и вкусомъ такъ пріятенъ, какъ съ легкимъ квасомъ яблоки. Цвѣтетъ около половины Маія мѣсяца.

Корень сей травы ѣдятъ Камчадалы и свѣжій и сушеной съ икрою. Плоды въ то самое время, какъ собираются, ѣсть должно; ибо оныя по нѣжности тѣла ни одной ночи не могутъ пролежать безъ поврежденія.

Икумъ или Сикуй, по Россійски (1) Макаркино коренье, растетъ по мшистымъ горамъ и шундрамъ въ великомъ изобиліи. Камчадалы сіе коренье и сырое ѣдятъ и полченное съ икрою, по тому что оно не-

(1) *Polygonum bistorta* L. Толкумъ ее также съ кореньемъ Шламды и съ луковицами Сараны. Таковое ѣство по Руски называется; толкумъ, а по Камчадаль-

несравненно меньше Европейскаго вяжетъ, а при помѣ сочно и какъ орѣхи вкусно.

Учихчу (1) есть права, у которой листьѣ какъ у коноплей, а цвѣтъ какъ у ногопковъ, токмо гораздо меньше. Листьѣ сей травы сушеное и вареное съ рыбою, придаетъ похлебкѣ такой вкусъ, будтобъ въ ней мясо каменнаго барана варено было.

Митуй корень (2), которой родится на первомъ Курильскомъ острову, и по Якутски Зардана называется, толится у Курилъ въ рыбьемъ или тюленьемъ жиру, и почитается за пріятнѣйшую пищу.

Сии супъ главные травы и коренья, которыя наиболѣе употребительны; впро-

ски *Слика*. Стеллеръ пишетъ, что также употребляютъ сладкую траву или Борщъ (*Hieracium Sphondilium*). *Алекс. Севаст.*

(1) *Iacobaea Cannabis folio*, Стеллера, есть Линнеева *Solidago palmata*. См. *Fl. Sibirica* T. 2. pag. 171. tab. LXXV. Гмелинъ пишетъ: Камчадалы ѣдятъ весною сырой корень сей травы, равно какъ и молодые черешки, а листьѣ сушеные и въ порошокъ истертые кладутъ въ похлебку. *Алекс. Севаст.*

(2) По Камчадалски Митуй корень, а по Курильски Митытитъ есть растеніе, у насъ называемое *Бул-ной дымъ* (*Gumaria bulbosa*) См. *Flora Sibirica* T. 4. pag. 65, n. 86. *Алекс. Севаст.*

чемъ есть и другія многія, какъ земныя, такъ и изъ моря выбрасываемыя произрастающія, которыя Камчадалы или сырыя ѣдятъ, или запасають въ зиму, такъ что Стеллеръ по достоинству называетъ ихъ всеядущими животными: ибо они ни жагрѣ, ни мухомуру не спускають, хотя отъ первой нѣтъ ни вкусу ни сыпости, а отъ другой очевидный вредъ; но при томъ и сіе справедливо онъ пишетъ, что любопытство сего народа, знаніе силы въ правахъ и употребленіе ихъ въ пищу и лѣкарство, и на другія потребности, столь удивительно, что бѣльшаго, не токмо въ другихъ отдаленныхъ дикихъ народахъ, но и въ самыхъ политическихъ, не можно надѣяться. Они всѣ свои права поименно знаютъ; извѣстна имъ какъ сила ихъ порознь, такъ и различіе силы въ правахъ по разности природнаго мѣста. Время собиранія ихъ наблюдаютъ они столь точно, что Авторъ довольно надивиться не можетъ. По чему Камчадалъ сіе имѣетъ преимущество, что въ своей землѣ вездѣ и всегда себѣ кормъ сыщеть. Не лѣзя его ни лѣчить, ни вредить ему растущимъ на Камчаткѣ произрастающимъ, чтобъ онъ не узналъ лѣкарства или яда въ то самое время.

Здѣсь надлежитъ еще сообщить извѣ-

стіе о нѣкоторыхъ правахъ, касающихся до лѣкарства и ихъ экономіи.

Есть при морскихъ берегахъ высокая (1) права бѣловатая, видомъ пшеницѣ подобная, которая растетъ и на песчаныхъ мѣстахъ около Спрединой мызы. Изъ сей травы плетутъ они рогожи, которыя и вмѣсто ковровъ, и вмѣсто занавѣсовъ употребляютъ. Лучшіе ковры бываютъ съ шахматами или съ другими фигурами, которые киповыми, мѣлко раздѣленными усами выплетаются.

Изъ сей же травы плетутъ они епанчи, во всемъ подобныя нашимъ стариннымъ буркамъ; ибо оныя съ исподи гладки, а сверху мохнаты, чтобъ по мохрамъ онымъ дождю кашишься можно было.

(1) *Triticum radice perenni, spiculis binis, lanuginosis.* Gmel. Fl. Sibir. T. 1 pag. 119, tab. XXV. Палласъ въ III томѣ своего путешествія на стр. 287 называетъ сію породу, *Triticum littorale*; о которой породѣ, чтобъ она росла около Стрѣльны, какъ утверждаютъ Крашенинниковъ и Гмелинъ старшій, изъ Соболевскаго Петербургской Флоры не видно; у него упомянуто только объ обыкновенномъ Пыреѣ (*Triticum repens*). Палласъ нашелъ *Triticum littorale* близъ По-ольскаго монастыря на Байкалѣ, а Гмелинъ (*Flora Sibirica* 1. с.) пишетъ, что онъ растетъ на Байкальскомъ островѣ Олонѣ, и въ Сибири называется, дикая рожь. А. С.

Самая чистая работа изъ обьявленной правы примѣчается на мѣшечкахъ и корзинкахъ, въ которыхъ женщины содержатъ свои мѣлочи. Съ перваго взгляду никто не подумаетъ, чтобъ сіи вещи не изъ проспективу сплелены были. Сверхъ того бывають оныя украшены китовыми усами и крашеною шерстью.

Зеленую праву употребляютъ они на дѣланіе мѣшковъ для содержанія рыбы, сладкой правы, кипрея и другихъ вещей. Еюже, и другою всякою высокою правою кроютъ они свои шалаши, балаганы и юрпы, а косятъ оную косами сдѣланными изъ китовой лопашки, которыя они столь остро выпачиваютъ брусками, что въ краткое время много правы накопить могутъ.

Болотная права, нѣсколько осокъ подобная (*Cyperoides*) (1), которую они осенью заготовляютъ, и двоезубнымъ гребнемъ изъ

(1) Болотная права сія должна принадлежать или къ роду *Typha*, изъ которой плетутъ Татара рогожи, и которой порода *Typha angustifolia*, приводимая Гмелинымъ, обыкновенно растеть по болотинамъ; или къ роду *Carex*, который у Шейхцера, Буксбаума и другихъ старинныхъ Ботаниковъ, извѣстенъ подъ названіемъ *Cyperoides*. Алекс. Севаст.

заячьихъ костей сдѣланнымъ, такъ какъ лепъ мягко вычесываютъ, употребляется на слѣдующія потребности:

1) Когда дѣти родятся, то ихъ за неимѣніемъ рубашъ и пеленокъ обвиваютъ ею; 2) пока дѣти мараются, то на подъемной клапанѣ, которой придѣлывается назади хоньбовъ ихъ, кладутъ сію праву, и когда замочится, перемѣняютъ; 3) за неимѣніемъ чулокъ ноги ею увиваютъ столь искусно, что на ногѣ какъ чулокъ плотно держится; 4) понеже Камчатскія бабы, по умствованію своему, большую горячесть дѣпороднаго уда почищаютъ за причину къ большому плодородію, то употребляютъ сію праву для согрѣванія онаго уда; особенное же ея употребленіе во время теченія крови; 5) раздуваютъ въ ней огонь вмѣсто угля; 6) въ великіе праздники обвязываютъ ею свои головы, и болвановъ своихъ вмѣсто вѣнковъ и ошейниковъ; 7) когда приносятъ жертву или убьютъ какого звѣря, то за мясо звѣрю даютъ правяной вѣнокъ, чтобъ не сердился, и не жаловался своимъ сродникамъ. Тожъ дѣлывали прежде сего надъ головами своихъ непріятелей, въ томъ числѣ и Россіянъ: накладывали на нихъ правяные вѣнки, и поворожа надъ ними по своему обыкновенію, втыкали головы

на колье. Сія трава отъ козаковъ Теншичь и мятая трава, отъ Большерѣцкихъ Камчадаловъ Егѣй, а по Камчаткѣ рѣкѣ Имтѣ называется.

Главнѣйшая въ экономіи ихъ вещь кропива, для того что не родится тамъ ни пеньки, ни поскони, а безъ сѣтей для ловленія рыбы, которая вмѣсто хлѣба употребляется, пробыть не можно. Они рвутъ ее осенью въ Сентябрѣ или въ Августѣ, и связавъ пучками сушатъ подъ своими балаганами. По томъ какъ рыбная ловля отойдетъ, и ягодами и кореньемъ запасутся довольно, то за кропиву принимаются. Разрѣзываютъ ее на двое, кожу обдираютъ зубами весьма искусно, и разбивъ палками на жилочки вытрясаютъ кострику; послѣ того сучатъ на ладонѣ, и мопаютъ на мотовила. Несученныя нитки употребляютъ на шитье, а сученныя на рыбныя сѣти, которыя однакожъ не прослуживаютъ и лѣта, не столько для всегдшняго употребленія, сколько для худаго приготовленія, потому что они кропивы не мочатъ, и не варятъ пряжи.

Къ лѣкарственнымъ правамъ принадлежатъ нижеслѣдующія: Кайлунъ трава, которая ростетъ на болотныхъ мѣстахъ около Большой рѣки. Жипели отваръ сей

правы употребляютъ отъ чирьевъ, чтобъ разгнаивались скорбе. По мнѣнію Камчатскому, производитъ она и потъ, и выгоняетъ изъ нупри все лдовитое.

Чагбанъ (*Dryas* L.) растетъ изобильно по всей Камчаткѣ, а отваръ его отъ опухли и лому въ ногахъ употребляется.

Катаначъ, по Россійски (1) пьяная трава на Камчаткѣ не столь сильна, какъ въ другихъ мѣстахъ Сибири. Декоктъ ея пьютъ Камчадалы для излѣченія Французской болѣзни, однако безъ пользы.

Дубъ морской (2) трава, которая выбрасывается изъ моря, вареная съ сладкою правою отъ поносу пользуется; а морская малина (*Alcyonium Rubus idaeus*) намѣло испершая, для скорѣйшаго разрѣшенія отъ бремени, при родинахъ употребительна. Есть еще морская трава (3) Яханга, которая около Лопатки выметывается изъ моря, и видомъ походитъ на усы китовые. Оную праву Курилы мочатъ въ спуденой водѣ, и пьютъ отъ великаго рѣзу.

(4) Омегъ растетъ около рѣкъ и близъ моря по всей Камчаткѣ. Сія трава особли-

(1) *Andromeda foliis ovatis, venosis* Gmel. Sib.

(2) *Quercus marina* Cliff. et Lob. ic.

(3) *Species fuci*.

(4) *Cicuta* auct.

вое ихъ лѣкарство отъ того, когда спину заломитъ; тогда напавливаютъ они юршу жарко, какъ можно, чтобъ скорѣе вспомнѣнъ больному, по томъ прутъ спину омегомъ, наблюдая при томъ со всякою осторожностію, чтобъ не коснуться до поясницы, ибо отъ того скорѣе смерть послѣдуетъ. Въ прочемъ отъ объявленнаго пренія получаютъ они облегченіе.

Еще надлежитъ упомянуть о корнѣ (1) Згати, а по Россійски Люпикъ, котораго дѣйствіе и употребленіе не токмо Камчадаламъ, но Корякамъ, Юкагирамъ и Чукчамъ не безвизвѣстно. Всѣ объявленные народы полченымъ корнемъ люпика намазываютъ стрѣлы свои, чтобъ раны ихъ неизлѣчимы были непріятелямъ; и сіе самая истинна, что рана отъ такой стрѣлы потчасъ синѣетъ, и все кругъ оной пухнетъ, а по прошествіи двухъ дней всеконечно и смерть послѣдуетъ, естли не будетъ употреблено надлежащей осторожности, которая въ одномъ томъ состоитъ, чтобъ ядъ изъ раны высосать. Самые большіе кипы и сивучи будучи легко поранены, не могутъ долго быть въ морѣ, но съ ужаснымъ ревомъ выбрасываются на берегъ, и погибаютъ бѣдственно.

(1) Anemonóides et Ranunculus.

ГЛАВА VI.

О звѣряхъ земныхъ.

Звѣрей на Камчаткѣ великое изобиліе, въ которыхъ состоитъ и вящее ея богатство: въ томъ числѣ есть лисицы, соболи, песцы, зайцы, еврашки, горностаи, ласточки, парбаганы, росомахи, медвѣди, волки, олени дикіе и бжжалые и каменные бараны.

Камчатскія лисицы столь пышны, осписты и красны, что другихъ Сибирскихъ лисицъ и сравнить съ ними не можно, выключая Анадырскихъ, которыхъ, по объявленію бывалыхъ въ тѣхъ мѣстахъ, еще лучше Камчатскихъ, что однакожъ сумнительно, ибо ежели Шенлерово примѣчаніе справедливо, что тамошнія лисицы, какъ кочевые Тапары, не живутъ на одномъ мѣстѣ, что на Камчаткѣ бываетъ ихъ много токмо временемъ, что около Анадырска худой ихъ промыселъ случается, когда на Камчаткѣ довольно; но можно думать, что тѣже лисицы и изъ Анадырска на Камчатку, и съ Камчатки въ Анадырскъ переходятъ. Сіе правда, что на Камчаткѣ лисицъ рѣдко въ норахъ находятъ.

Что касается до родовъ ихъ, то почти всѣ, сколько ихъ ни есть, на Камчаткѣ при-

мѣченъ, а именно: красныя, огненки, сиво-душки, крестовки, бурыя, чернобурыя и другія шѣмъ подобныя. Случаюпсяжѣ шамъ иногда и бѣлыя, токмо весьма рѣдко. Сіе достойно примѣчанія, что лисицы чѣмъ лучше, какъ на примѣрѣ, чернобурыя, сиво-душки и огненки, шѣмъ хитрѣе и осторожниѣ; что не токмо Камчадалы, но и Рускіе промышленники утверждаютъ за истинну. При мнѣ тому примѣрѣ былъ, что славной промышленникъ изъ тамошнихъ козаковъ по двѣ зимы сряду ходилъ за одною черною лисицею, которая недалеко отъ Большерѣцкаго острога жила на пундрѣ, и употребя всѣ возможные способы, не могъ ее промыслить.

Промышляющъ ихъ наибольше отправкою, клепцами и луками. Отправка дѣлается изъ мяса или рыбы съ цилибухой квашеныхъ, которыя коlobками на свѣжіе лисьи слѣды бросаются; а клепцы спавятъ въ снѣжные бугорки съ наживою, за которую принимающаяся лисица бываетъ убиваема. Но чтобъ сей способъ ловленія яснѣе былъ представленъ, то опишемъ мы строеніе оной машины, и какъ и въ какихъ мѣстахъ она ставится.

Клепцы дѣлаются слѣдующимъ образомъ: изъ обрубка не весьма толстаго, дли-

ною въ поларшина, выверчивается буравомъ сердцевина. На срединѣ обрубка дѣлается окно до самого полаго мѣста, шириною пальца на три и на чепыре. Къ окну прикрѣпляется концомъ дощечка плашмя, у копорой на другомъ концѣ сдѣлана петля, а близь петли два кляпа на особливыхъ петляхъ. Клянъ, копорой къ концу дощечки ближе, на концѣ обвостренъ, а другой зарубленъ и на концѣ и на срединѣ. Сквозь обрубокъ, копорой по тамошнему называется колодою, продѣваются гужи, то есть веревка толстая изъ китовыхъ жилъ плетеная; а чтобъ она изъ колоды не выходила, то по концамъ укрѣпляется она деревянными кляпами. Въ срединѣ гужей посредствомъ помянутого окна утверждаетъ толстая палка или мотырь по тамошнему названію, съ тремя желѣзными зубцами вколоченными на другомъ концѣ, а лежитъ оной мотырь въ прошивную отъ дощечки сторону. Съ одной стороны зубцовъ вкладывается въ мотырь деревянной гвоздь, на которой накладывается имѣющаяся на вышеписанной дощечкѣ петля, когда мотырь изъ дощечку отворачивается, съ копорою и одной величины бываетъ.

Для постановленія сей машинки дѣлаются изъ сибгу бугры на подобіе кочекъ,

Томъ I.

22

и огораживаются мѣлками прутьями. Съ одной стороны бугра вынимается нѣкоторая часть его до самой середины для входу пуда лисицѣ: ибо клепца зарывается въ бугорѣ такимъ образомъ, чтобъ мотырь зубцами билъ по самой серединѣ полаго мѣста, куда лисицѣ входитъ надобно.

Когда такимъ образомъ бугры бывають изготовлены, то зарываютъ въ нихъ клепцы и насараживаютъ. Сперва пригибають мотырь къ лежащей плашмя дощечкѣ, и задѣваютъ за имѣющуюся на оной пенью; по томъ острой кляпъ накладываютъ на деревянной гвоздь въ мотырь вколоченной, а на верхъ его другой кляпъ зарубкою. Послѣ того пенья съ мотыря снимается, и все напряжение загнутаго мотыря держится токмо объявленными кляпами. За другую зарубку помянутаго кляпа привязывается долгая нитка съ наживою, которая кладется въ полое на бугрѣ мѣсто. Вкругъ бугра разбрасывается по сторонамъ мѣлко изкрошенная юкола для приманы къ бугру лисицы, которая собирая оную заходитъ и въ полое мѣсто. Когда она пронесетъ привязанную на ниткѣ наживу, то дергивается кляпъ съ зарубкою сверху остраго кляна, по томъ острой кляпъ

соскакиваетъ съ деревяннаго гвоздика, а на-
послѣдокъ напряженной мопырь отскаки-
ваетъ на свое мѣсто, и зубцами бьенъ ли-
сицу по самой спинѣ.

Для осторожныхъ лисицъ ставятъ въ
одномъ бугрѣ клепцы по двѣ и по три,
чтобъ, съ которой бы стороны она ни по-
дошла, отовсюду удара не избѣжала; ибо
примѣчено, что лисицы, а особливо кото-
рыя вреждены бывали клепцами, не захо-
дятъ въ полое мѣсто, но разрывая бугры
и спуская клепцы безъ всякаго поврежде-
нія наживу сбѣгаютъ. Когда много клепецъ
въ одномъ бугрѣ бываетъ, то не всѣ оныя
такъ наспраживаются, чтобъ били лиси-
цу по спинѣ, но иную бы въ лобъ, а иную
въ лапу; чего ради и называющся клепцы,
такимъ образомъ поставленныя, наловными
и подлапными.

Что касается до лучнаго промыслу,
то промысловики зная мѣру, въ ка-
кой вышинѣ ставить натянутой лукъ и
настороженной, а насторожка ихъ отъ клеп-
цовой не разнспвуетъ. Натянушые луки
привязываютъ они къ колу, которой вко-
лчивается отъ лисей тропы въ нѣкото-
ромъ разстояніи, а чрезъ тропу перетяги-
вается нитка, которою лукъ спускается.
Ежели лисица передними лапами оную

..

пронетъ, то бываетъ убита въ самое сердце.

Всѣ сіи способы козаками введены въ употребленіе, а Камчадаламъ прежде сего въ ловлѣ ихъ не было нужды, для того что они кожъ ихъ не предпочитали собачьимъ; а когда желали бить ихъ, то могли то сдѣлать и палками; ибо сказываютъ, что до покоренія Камчатки бывало лисицъ такое иногда множество, что надлежало ихъ отбивать отъ корыта, когда собаки были кормлены; и сіе не весьма невѣроятно, по тому что и нынѣ случается ихъ весьма довольно, и не рѣдко выдають ихъ близко остроговъ, а ночью онѣ иногда и въ остроги заходятъ. Отъ памошнихъ собакъ нѣтъ имъ опасности, ибо оныя брань ихъ или не могутъ, или не обыкли. При мнѣ случилось, что въ Большерѣцкѣ нѣкопорою человѣкъ нѣсколько лисицъ поймалъ у своей избы въ ямѣ, гдѣ лежала кислая рыба.

Лучшій и богатой промыселъ лисицъ бываетъ, когда снѣгъ падаетъ на мерзлую землю, ибо тогда не можно имъ питаться мышами, копорыхъ норы разрывають онѣ, когда земля шалая.

Курилы, которые живутъ на Лопаткѣ, промысляютъ лисицъ особливимъ образомъ. Они дѣлають обметъ изъ кишовыхъ усовъ,

которой состоишѣ изъ многихъ колечковъ. Сей обметѣ разспилаютѣ они по землѣ, и средину его прикрѣпляютѣ къ колышку, къ которому привязываютѣ и живую чайку. Въ виѣшніе колечки продѣта тепива, которой концы держитѣ промышленникѣ схоронясь въ яму. Когда лисица къ чайкѣ бросится, то промышленникѣ за тепиву дернетѣ, и соберетѣ всѣ виѣшнія колечки вмѣстѣ, а лисица какѣ рыба въ вершѣ остается.

Соболи Камчатскіе величиною, пышностью и остью превосходятѣ всѣхъ соболей Сибирскихъ. Одинѣ въ нихъ недостатковъ, что не такѣ черны какѣ Олекминскіе и Вишимскіе, которой однакожѣ спольваженѣ, что оныя съ помянутыми не могутѣ имѣть и сравненія; чего ради и въ Россію мало ихъ идешѣ, но всѣ почти въ Китайское государство отвозятся, гдѣ ихъ подчеркиваютѣ весьма искусно. За лучшихъ соболей почищаются на Камчаткѣ Тигильскіе и Укинскіе, однако въ 30 рублей парабѣдко попадается. Напротивѣ того по Стеллерову примѣчанію, нѣтъ нигдѣ по Камчаткѣ такѣ плохихъ соболей, какѣ около Лопанки и Курильскаго озера. Хвосты у тамошнихъ соболей и у самыхъ худыхъ весьма черны и пышны, такѣ что иногда

хвостѣ можно оцѣнить дороже всего соболя.

Въ прежнія времена бывало тамъ соболей невѣроятное множество; одинъ промышленникъ могъ изловить ихъ безъ дальняго труда до семидесяти и осьмидесяти въ годъ, и то не для употребленія кожъ ихъ, ибо оныя почитались хуже собачьихъ, но болѣе для мяса, которое употребляли въ пищу, и сказываютъ, что Камчадалы при покореніи своемъ за ясакъ соболиной не токмо не спорили, но напротивъ того весьма козакамъ смѣялись, что они промѣнивали ножикъ на 8, а топоръ на 18 соболей. Сіе самая истинна, что съ начала покоренія Камчатки тамошніе прикащики въ одинъ годъ получали богатства мягкой рухлядью до тридцати тысячъ рублей и больше. Однако нельзя сказать, чтобъ ихъ въ разсужденіи другихъ странъ и нынѣ тамъ не весьма довольно было; ибо всѣмъ, которые на Камчаткѣ бывали, извѣстно, что въ мѣсцахъ оныхъ жилья нѣсколько отдаленныхъ понадеетъ соболейхъ слѣдовъ такъ много, что по Ленѣ и бѣлыхъ едва сполько примѣчается. И если бы Камчадалы столь радѣтельны были къ промыслу, какъ промышленники Ленскіе, то бы соболей выходило съ Камчатки несравнен-

но больше; но они по природной своей лѣнности, кромѣ того, что имѣ на ясакъ и на оплашу долгу поребно, ловить не стараются. За славнаго промышленника почтается, которой пять или шесть соболей въ зиму изловитъ, а многіе и ясаку доспать не могутъ, но во время ясачнаго збору принуждены бывають занимать оной у своихъ Тоюновъ или у козаковъ, и работавъ за то цѣлое лѣпо. Знающие промышленники не ходящъ на промыселъ по недѣлѣ и по двѣ, ежели цѣлой день проходя не изловятъ звѣря.

Обыкновенной снарядъ, съ которымъ Камчадалы на соболиной промыселъ ходятъ, обметъ, лукъ со стрѣлами, и огниво. Обметомъ окидываютъ они тѣ мѣста, гдѣ соболей найдутъ схоронившихся, чтобъ имъ изъ норъ или изъ подъ колодъ уйти не возможно было. Изъ луковъ стрѣляютъ ихъ, когда на деревѣ увидятъ; огниво употребляютъ, когда надобно соболей изъ норъ дымомъ выкуривать.

Корму берущъ съ собою, чѣмъ бы день только пробавиться, а къ вечеру домой возвращающся. Лучшие промышленники для меньшаго шруда, чтобъ ближе ходить на промыслища, опыбъжжаютъ къ Становому хребту на нѣсколько верстъ отъ своихъ

острожковъ, и сдѣлавъ небольшія юрточки, живутъ тамъ во всю зиму со всѣми домашними, для того что въ тѣхъ мѣстахъ соболей больше.

При промыслѣ соболей нѣтъ у нихъ никакихъ суевѣрныхъ обрядовъ, кромѣ того, что они изловленныхъ соболей сами не вносятъ въ юрту, но прямо сверху бросаютъ. Напротивъ того у промышленниковъ, которые по Вишиму и Олекмѣ ихъ ловятъ, нѣмъ болѣе заботы, чѣмъ труднѣе промыслъ, какъ о томъ въ главѣ о Якутскомъ соболинѣ промыслѣ объявлено будетъ.

(1) Песцовъ и зайцовъ (2) хотя на Камчаткѣ и много, однако ловить ихъ нароч-

(1) *Canis lagopus*. По Камчадалски называется *Шилтокъ*, или *Шилцъ*, по Алеутски *Укка*, или *Уккэтинъ*. *Алекс. Севаст.*

(2) Обыкновенные зайцы (*Lepus variabilis*) по Камчадалски называются *Билцъ*, по Алеутски *Галлукъ*, а на Курильскихъ островахъ ихъ со всемъ нѣтъ. Зайца же *Русака* или *Трусака* (*Lepus timidus*) какъ въ Камчаткѣ, такъ и во всей Сибири нѣтъ. Заяцъ называемый въ Алтайскомъ хребтѣ *Сѣноставецъ*, а на Енисей и въ восточной Сибири *Пещуха* (*Lepus alpinus*), и въ Камчаткѣ попадается, и называется *Уилцъ*.

но никто не спарается. Можетъ быть, что кожи ихъ не дороги; а когда попадаютъ на лисьи клепцы, то кожи ихъ на одѣяла употребляютъ.

Камчатскіе песцы не много лучше Туруханскихъ зайцовъ, зайцы же весьма плохи; мѣхи изъ нихъ не крѣпки и скоро вытираются. О Туруханскихъ зайцахъ у Стеллера написано, что продаютъ ихъ за прямыхъ песцовъ, который обманъ, по пышности звѣря и толщинѣ мездры, и отъ самыхъ знатоковъ не скоро примѣчается.

(1) Еврашекъ или пищухъ вездѣ по Камчаткѣ довольно. Коряки употребляютъ кожи ихъ на платье, которое не за подлое почитается, для того что оно и тепло, и легко, и красиво. Еврашечей хребтовой мѣхъ уподобляетъ Стеллеръ пестрому пшичьему перью, особливо когда кто на оной смотритъ издали. При томъ пишетъ онъ, что сей звѣрокъ примѣченъ имъ на матерой землѣ и на островахъ Американскихъ. Когда оной что бѣсть, то стоитъ какъ кречетъ или бѣлка на заднихъ лапкахъ, а пищу въ переднихъ держитъ. А питается объявленный звѣрокъ кореньями, ягодами и кедровыми орѣхами. Видъ ихъ

(1) *Arctomys citillus*.

весьма веселой, и свистѣ громкой въ разсужденіи малости.

Горностаевѣ (1), ласпицѣ (2) и тарбагановѣ (3) никпо не ловишѣ, развѣ кому не взначай убишѣ случится; чего ради горностаи не могутѣ считаться въ числѣ Камчатской мягкой рухляди. Ласпотки или ласпицы живутѣ по анбарамѣ, и переводятѣ мышей какѣ кошки.

Россомакѣ (4) на Камчаткѣ весьма довольно, и оиѣ Камчадаловѣ за лучшихъ звѣрей почипаются, такѣ что кого они богато убраннымѣ описываютѣ, то всегда представляють его въ россомачьемѣ платьѣ.

(1) *Mustela Ermineum*.

(2) *Mustela Gale*. Pallas. *M. vulgaris*. Lin.

(3) *Тарбаганы* (*Arctomys baibak*); по нашему *Сурки*, по Камчатски именуются *Эмшунѣ*, и бывають крупнѣе Сибирскихъ и Россійскихъ, отъ которыхъ отличаются также и цвѣтомъ шерсти. Смори описаніе ихъ въ Палласовой (*Zoographia Rosso Asiatica* Tom. I. pag. 156). Еврашки (*Arctomys ciillus*) называются по Камчатски *Сиредаѣ*. На Курильскихъ островахъ иѣтъ ни *Сѣностапцевѣ*, ни *Тарбагановѣ*, ни *Еврашекѣ*. Выше сего упомянутый *каменный барнѣ* (*Argoceros Argali* Pallas) по Камчадалски называется *Гладинадаѣ*. Алекс. Севаст.

(4) *Meles gulo*, *rufo-fusca*, *medio dorsi nigro*, по Камчадалски *Тыли*, или *Тыльжи*.

Камчадалки носятъ на волосахъ бѣлыя россомачьи пѣжины какъ рога , и почитаютъ за великую прикрасу. За всѣмъ тѣмъ столь мало ихъ ловятъ, что не токмо онаго звѣря съ Камчатки не выходитъ, но еще и изъ Якутска на Камчатку привозятъ, какъ любимой шоваръ тамошняго народа.

Бѣлые россомачьи мѣхи съ прожелтью, которые по описанію господина Стеллера, за самые плохіе опѣ Европейцовъ почитаются, Камчадаламъ кажутся самыми хорошими, такъ что, по ихъ мнѣнію, и самой небесной Богъ носитъ куклянки только изъ такихъ мѣховъ. Камчадалы женамъ своимъ и наложницамъ ничѣмъ больше угодить не могутъ, какъ покупкою росомахи, за которую прежде сего можно было взять 30 или 60 рублей, ибо за два бѣлые лоскута, которые бабы на головѣ носятъ, давали по морскому бобру, а иногда и по два. Разумныя Камчадалки умыслили подражать тѣмъ напурѣ, которая черныхъ морскихъ птицъ, Мычагашка называемыхъ, двумя бѣлыми хохлами одарила.

Больше росомахъ около Караги, Анадырска и Колымы примѣчается, гдѣ они славны своею хитростью въ ловленіи и въ убиваніи оленей. Они взбѣгаютъ на деревья, берутъ съ собою нѣсколько моху,

которымъ олени питаются, и бросаютъ съ дерева. Ежели олень подѣ дерево придетъ, и мохъ ѣсть начнетъ, то росомаха кидается къ нему на спину, деретъ ему глаза, пока олень о дерево убитися отъ нестерпѣливости. По томъ росомаха запиваетъ мясо по разнымъ мѣстамъ весьма осторожно, чтобъ другія росомахи не примѣтили, и по тѣхъ поръ досыта не ѣдается, пока всего не ухоронитъ. Такимъ же образомъ губятъ они и лошадей по рѣкѣ Ленѣ. Ручными ихъ сдѣлать весьма не трудно; и въ такомъ случаѣ сей звѣрь можетъ служить къ великой забавѣ. Впрочемъ сіе неправда, будто росомаха такъ прожорлива, что для облегченія принуждена бываетъ выдавливать пожранное между развилинами деревьевъ; ибо примѣчено, что ручныя столько ѣдятъ, сколько потребно для ихъ сытости. Развѣ есть прожорчивыхъ звѣрей особливой родъ.

Особливо же много на Камчаткѣ медвѣдей и волковъ, изъ коихъ первые лѣтомъ, а послѣдніе зимою, какъ скопѣ по тундрамъ ходятъ.

Камчатскіе медвѣди невелики и несердиты, на людей никогда не нападаютъ, развѣ кто найдетъ на соннаго; ибо въ такомъ случаѣ дерутъ они людей, но до смерти

не забѣдаютъ. Никто изъ Камчадаловъ не запомнишь, чтобъ медвѣдь умертвилъ кого. Обыкновенно сдираютъ они у Камчадаловъ съ запылка кожу, и закрывъ глаза оставляютъ, а въ великой ярости выдираютъ и мягкія мѣста, однакожь не бѣдятъ ихъ. Такихъ изувѣченныхъ отъ медвѣдей по Камчаткѣ довольно, а называютъ ихъ обыкновенно Дранками.

Сіе достойно примѣчанія, что тамошніе медвѣди не дѣлаютъ вреда женскому полу, такъ что въ лѣтнее время берутъ съ ними вмѣстѣ ягоды, и ходятъ около ихъ какъ дворовой скотъ; одна имъ отъ медвѣдей, но и то не всегдашняя обида, что отнимаютъ они у бабъ набранныя ими ягоды.

Когда на устьяхъ рѣкъ появится рыба, то медвѣди съ горъ спѣсами къ морю устремляются, и въ пристойныхъ мѣстахъ сами промышляютъ рыбу; при которомъ чрезвычайномъ множествѣ бывающъ они столь приморчивы, что одинъ токмо мозгъ изъ головъ сосутъ, а пѣло бросаютъ за негодное. Напрошивъ того, когда рыба въ рѣкахъ перемежится, и на тундрахъ корму не станешъ, то не брезгаютъ они и валяющимися по берегамъ костями ихъ; а часто случается, что и къ козакамъ въ

приморскіе балаганы ворованъ приходятъ, не смотря на то, что въ каждомъ балаганѣ бываетъ оставлена для караулу спаруха. Но воровство ихъ тѣмъ особливо сносно, что они насытившись рыбою опходятъ безъ вреда караульщицъ.

Промышляютъ ихъ Камчадалы двоякимъ образомъ: 1) стрѣляютъ изъ луковъ, 2) бьютъ ихъ въ берлогахъ. Послѣдній способъ промысла замысловатѣе перваго: ибо Камчадалы обыскавъ берлогу сперва напаваютъ туда множество дровъ, а по томъ бревно за бревномъ, и опрубокъ за опрубокъ кладутъ въ устьѣ берлоги, что все медвѣдь убиратъ, чтобъ выходъ закладенъ не былъ; и сіе дѣлаетъ онъ по тѣхъ поръ пока нельзя ему будетъ повернуться: тогда Камчадалы доканываются къ нему сверху, и убиваютъ его копьями.

Коряки и Олюторы для промыслу медвѣдей сыскиваютъ такія деревья, у которыхъ верхушки кривы; на излучинѣ привѣсиваютъ они крѣпкую петлю, а за петлею какую нибудь упадь, которую медвѣдь доставая попадаетъ въ петлю или головою или передними лапами.

По Сибири промышляютъ медвѣдей слѣдующимъ образомъ: 1) стрѣляютъ изъ винповокъ; 2) давятъ ихъ бревнами, кото-

рыя одно на другое такъ легко кладутъ, что онѣя скатываются на медвѣдя отъ самаго легкаго его движенія; 3) ямами, въ копорыя вколачиваютъ острую обожженную и гладко выскобленную сваю, такъ чтобъ верхъ ея на футъ былъ выше земной поверхности. Покрышка къ ямѣ дѣлается изъ хвороста и травы, и подымается какъ крышка у западни веревочкою, коей другой конецъ относится на медвѣжью тропу, и кладется поперегъ оной въ нѣкоторомъ отъ ямы разстояніи. Когда медвѣдю по тропѣ итти случится, и зацѣпится за веревочку, то покрышка на яму опускается, а сіе самое приводитъ медвѣдя въ такую робость, что онъ принужденъ бываетъ бѣжать скорѣе, и набѣжавъ на яму провалиться, и брюхомъ упасть на сваю; 4) досками, въ копорыя наколотя зубцовъ желѣзныхъ, кладутъ ихъ на медвѣжій слѣдъ. Передъ доскою спавяшъ такуюжъ западню, какъ уже выше показано. Когда медвѣдь, испугавшись западни, скорѣе въ бѣгъ устремится, то необходимо на доскѣ будетъ, въ которомъ случаѣ бываетъ и смѣшное и жалостное позорище: ибо медвѣдь увязя на зубецъ одну лапу, другою бьетъ по доскѣ, чтобъ свободить первую; но какъ и другая увязнетъ, то спановится

онѣ на дыбы держа доску передѣ собою, которая сверхѣ боли переднимѣ лапамѣ пропу отѣ него закрываетѣ; чего ради принужденѣ онѣ бываетѣ стоянѣ и думать. На послѣдокѣ начинаетѣ сердиться и задними лапами отбивать доску; но какѣ и шѣ увязнушѣ, то падаетѣ онѣ на спину, и сѣ жалостнымѣ ревомѣ ожидаетѣ своей кончины. 5) Ленскіе и Илимскіе крестьяне ловяшѣ ихѣ смѣшиче еще прежняго: они привязываютѣ превеликой чурбанѣ на веревку, коей другой конецѣ сѣ пеплею на пропу ставятѣ близѣ высокаго дерева. Какѣ медвѣдь подавшись примѣтитѣ, что чурбанѣ итти ему мѣшаетѣ, то онѣ сѣ ярости ухватя его возноситѣ на гору, и на низѣ бросаетѣ сѣ превеликою силою, а имѣ и самѣ сдерживается, и падѣ стремглавѣ убивается. Ежели же вѣ одинѣ разѣ не убьется до смерти, то по тѣхѣ порѣ продолжаетѣ сію работу, пока издохнетѣ.

На объявленной послѣдній Сибирской способѣ много ходитѣ и потѣ, которой вѣ Россіи, а особливо при пчельникахѣ, употребляется. На деревьяхѣ, гдѣ борти, привязывается кѣ оцепу превеликой чурбанѣ, чпобѣ оной медвѣдю на дерево лѣзтѣ препятствовалѣ; медвѣдь, хотя отѣ того избавишѣся, опиводитѣ его вѣ спорону сперва

помалу, но какъ чурбанъ ударитъ его по боку, то онъ съ ярости бросаетъ его далѣе, но отъ того большій ударъ почувствовавъ, отбрасываетъ его всею силою къ большему вреду своему; сіе продолжать не престаеиъ онъ, пока или убивается, или упомившись стремглавъ на землю падаетъ.

Что медвѣдей опаиваютъ виномъ сыченымъ, или промышляютъ собаками, о томъ всякому извѣстно; чего ради и писать о томъ нѣтъ нужды. Объ одномъ еще способѣ упомянуть надобно, которой нѣсколько достоинъ примѣчанія. Сказывали мнѣ достовѣрные люди, будто нѣкопкой промышленикъ безъ всякой помощи убивалъ такихъ медвѣдей, на которыхъ спрашно было наускать многолюдствомъ и съ собаками. Снарядъ его, съ которымъ онъ ходилъ на промыселъ, состоялъ въ ножѣ и желѣзной спицѣ, къ долгому ремню привязанной. Ремнемъ увивалъ онъ правую руку по локоть, и взявъ въ оную спицу, а въ лѣвую ножъ, дѣлалъ на медвѣдя нападеніе. Медвѣдь сошедшись съ промышленникомъ обыкновенно на дыбы становится, и съ ревомъ на него устремляется. Между тѣмъ объявленной человекъ сколько имѣлъ проворства и смѣлости, что могъ въ пастъ

ему засунуть руку, и спицу поперекъ поставить, что звѣрю и паспи затворить не давало, и причиняло такую болѣзнь, что онъ не имѣлъ силы къ сопротивленію, хотя и видѣлъ настоящую гибель; ибо промышленникъ водя его куда надобно, могъ колоть ножомъ изъ другой руки по своей волѣ.

У Камчадаловъ медвѣдя убить такъ важно, что промышленникъ долженъ звать для того гостей, и подчивать медвѣжьимъ мясомъ, а головную кость и лядвенъ вѣшаютъ они для чести подъ своими балаганами.

Изъ медвѣжьей кожи дѣлаютъ они постели, одѣяла, шапки, рукавицы, и собакамъ ошейники. Жиръ его и мясо почитается за лучшую пищу. Топленой жиръ, по Стеллерову опыту, жидокъ, и такъ пріятенъ, что можно его употреблять въ салатъ вмѣсто деревяннаго масла. Кишками въ вешнее время закрываютъ Камчадалки лице свое, чтобъ не загорало; а козаки дѣлаютъ изъ нихъ окончины. Которые Камчадалы промышляютъ зимою пиюленей, тѣ медвѣжью кожу на подошвы употребляютъ, чтобъ на льду не поскользнуться. Изъ лаптокъ ихъ обыкновенно дѣлаютъ косы, которыми косятъ траву на покрытие

юртѣ, балагановѣ, на дѣланіе понщика и на другія потребности.

Медвѣди съ Іюня мѣсяца до осени весьма жирны, а весною сухи бываютъ. Въ желудкахъ битыхъ весною примѣчена одна пѣнистая влажность; чего ради и Камчатскіе жишели утверждаютъ, что медвѣди зимою однимъ сосаніемъ лапы безъ всякой пищи пробавляются. Сверхъ того пишетъ господинъ Стеллеръ, что въ берлогѣ рѣдко находится больше одного медвѣдя, и что Камчадалы вмѣсто брани Кереномъ, то есть медвѣдемъ, называютъ лѣнивыхъ собакъ своихъ.

Волковъ на Камчаткѣ хотя и много, какъ уже выше объявлено, и хотя кожи ихъ въ немалой чести, для того что платье изъ нихъ шитое почитается не только за теплое и прочное, но и за богатое, однако Камчадалы промышляютъ ихъ мало. Они ни въ чемъ отъ Европейскихъ не различиваютъ, и по хищности своей больше причиняютъ Камчаткѣ вреда нежели пользы; ибо не токмо дикихъ оленей губятъ, но и табунныхъ, не взирая на караулы. Лучшее ихъ кушанье оленій языкъ, которой отбѣдаютъ они и у китовъ выбрасываемыхъ изъ моря. Также и сіе правда, что они крадутъ лисицъ и зайцовъ, которые

• •

на клепцы попадаютъ, къ великому убытку и огорченію Камчадаловъ. Бѣлые волки бывають гостемъ, чего ради и въ тѣхъ мѣстахъ выше сѣрыхъ почитаются. Камчадалы хотя всеядцами и называются, однако не ѣдятъ волчьяго и лисьяго мяса.

Оленей (1) и дикихъ каменныхъ барановъ можно почестъ за нужныхъ звѣрей на Камчаткѣ, ибо кожи ихъ наибольше на платье употребляютъ. Сихъ звѣрей хотя шамъ и великое множество, однако тамошніе жители мало ихъ промышляютъ отъ неискusstва и нерадѣнія.

Олени живутъ по моховымъ мѣстамъ, а дикіе бараны по высокимъ горамъ; чего ради тѣ, кои за промысломъ ихъ ходятъ, съ начала осени оставляютъ свои жилища, и забравъ съ собою всю семью, живутъ на горахъ по декабрь мѣсяцъ, упражняясь въ ловлѣ ихъ.

Дикіе бараны видомъ и походкою козъ подобны, а шерстью оленю. Роговъ имѣютъ по два, которые извили такъ же какъ и у Ордынскихъ барановъ, токмо величиною больше, ибо у взрослыхъ барановъ каждой рогъ бываетъ отъ 25 и до 30 фунтовъ. Ъгають они такъ скоро какъ серны, за-

(1) *Cervus tarandus*. L.

кинувъ рога на спину. Сбачутъ по спраш-
нымъ улесамъ съ камня на камень весьма
далеко, и на самыхъ острыхъ кекурахъ
могутъ стоять всѣми ногами.

Плашье изъ ихъ кожъ за самое теплое
почитается, а жиръ ихъ, которой у нихъ
на спинахъ также толсто нарастаетъ
какъ у оленей, и мясо за лучшее кушанье.
Изъ роговъ ихъ дѣлаютъ ковши, ложки и
и другія мѣлочи, а наибольше цѣлые рога
носятъ на поясахъ вмѣсто дорожной по-
суды.

Еще осталось описать мышей и со-
бакъ, изъ которыхъ, мышей за Камчатскихъ
крестьянъ, а собакъ за дворовой ихъ скотъ
почитать можно.

Мышей примѣчено тамъ при рода: пер-
вый называется на Большой рѣкѣ Наусчичъ,
а на Камчаткѣ (1) Тегульчичъ; другой Челага-
чичъ; третій Чепзнаусчу, то есть *крас-
ныя мыши*. Первый родъ шерстью красно-
ватъ, и имѣетъ хвостъ весьма короткой:

(1) *Myodes oeconomus*, Pallas. Первый же родъ,
или справедливѣе сказать, порода красноватой мы-
ши, о которой здѣсь упоминаетъ Крашенинниковъ
подъ именемъ Наусчичъ, вѣроятно есть Палласова
Myodes rutilus, которая водится и на сосѣдствен-
ныхъ съ Камчаткою островахъ. *Алекс. Саваст.*

величиною почти таковъ, каковы большія Европейскія дворовыя мыши, но пискомъ совсѣмъ опмѣненъ, ибо оной больше на визгъ поросячей походитъ, впрочемъ опъ нашихъ хомяковъ почти не имѣетъ разности. Другой родъ весьма малъ, и водится въ домахъ обывательскихъ, бѣгаетъ безъ всякаго страха, и кормится кражею. Третій родъ такое имѣетъ сродство, какъ прутень между пчелами: ибо оный ничего для себя не запасаетъ, но крадетъ кормъ у перваго рода, то есть Тегулчичей, копорые живутъ по тундрамъ, лѣсамъ и высокимъ горамъ въ превеликомъ множествѣ. Норы у Тегулчичей весьма пространны, чисты, правою выпланы, и раздѣлены на разныя камеры, изъ которыхъ въ иной чистая сарана, въ иной нечищенная, а въ иныхъ иные корни находятся, кои собираютъ онѣ лѣтомъ для зимняго употребленія съ опмѣннымъ трудолюбіемъ, и въ ясные дни вытаскивая вонъ просушиваютъ на солнцѣ. Лѣтомъ питаются ягодами и всѣмъ, что на поляхъ получить могутъ, не касаясь до зимняго запасу. Норъ ихъ другимъ образомъ сыскать не можно какъ токмо по землѣ, которая надъ норами ихъ обыкновенно прясется.

Изъ корни и другихъ вещей примѣ-

чены въ норахъ ихъ сарана, корень (1) скрыпуна травы, (2) завизной, шеламайной, сангвисорбинъ, лютиксвъ и кедровые орѣхи, которые Камчадалки вынимаютъ у нихъ осенью съ радостію и великими обрядами.

Помянутыя мыши сіе имѣютъ свойство, достойное (буде правда) примѣчанія, что съ мѣста на мѣсто какъ Ташары кочуютъ, и въ извѣстныя времена изъ всей Камчатки на нѣсколько лѣтъ въ другія мѣста безъ остатка оплучаются, выключая дворовыхъ, которыя тамъ неисходно бывающъ. Выходъ ихъ съ Камчатки тамошнимъ жителямъ весьма чувствителенъ, ибо онымъ, по мнѣнію Камчадаловъ, предвозвѣщаются влажныя лѣтнія погоды, и худой звѣриной промыселъ. Напротивъ того когда мыши на Камчатку возвращаются, то жители хорошаго года и промысла несумнѣнно надѣются, и для того рассылаютъ всюду извѣстія о мышьемъ приходѣ, какъ о дѣлѣ великой важности.

Съ Камчатки оплучаются мыши всегда весною, собравшись чрезвычайно великими стадами; путь продолжаютъ прямо къ западу, не обходя ни рѣкъ, ни озеръ,

(1) *Sedum Anacampseros*, vulgo *faba crassa*.

(2) *Polygonum bistorta*.

ни морскихъ заливовъ, но переплываютъ ихъ, хотя съ великимъ трудомъ и гибелью, ибо многія упомившись понушъ. Переплывъ за рѣку или озеро лежатъ на берегу какъ мертвые, пока отдохнутъ и обсохнутъ, а потомъ продолжаютъ путь свой далѣе. Вѣщая имъ опасность на водѣ случается, для того что глотаютъ ихъ Крохали, и Мыкызь рыба (1); а на сухомъ пути никто имъ вредить не будетъ, ибо Камчадалы хотя ихъ и находятъ въ помлнутомъ утомленіи, однако не бьютъ, но наипаче спараются всѣми мѣрами о ихъ сохраненіи. Онѣ рѣки Пенжины ходятъ онѣ въ южную сторону, и въ половинѣ Іюля бывающъ около Охоты и Юдомы. Иногда стада ихъ такъ многочисленны примѣчаются, что цѣлые два часа дожидаться надобно, пока оныя пройдутъ. На Камчатку возвращаются онѣ обыкновенно въ Октябрѣ мѣсяцѣ, такъ что довольно надивиться нельзя прохожденію малыхъ оныхъ животныхъ въ одно лѣто чрезъ столь дальнее разстояніе, также согласію ихъ въ пути и предвѣднію погодъ, которыми къ странствованію побуждаются.

Камчадалы разсуждаютъ, что когда мышей на Камчаткѣ не видно, тогда онѣ за море для ловли звѣрей отбѣжжаютъ, а за

(1) *Salmo purpuratus*.

суда ихъ почитаются раковины, которыя видомъ походятъ на ухо, и по берегамъ въ великомъ множествѣ находятся; чего ради и называютъ ихъ байдарами мышьями.

Еще и сіе о мышяхъ сказано было мнѣ отъ Камчадаловъ, будто онѣ отлучаясь изъ норъ своихъ, собранной кормъ покрывающъ ядовитымъ кореньемъ для окармливанія другихъ мышей, кормъ ихъ похищающихъ. И будто мыши по вынятїи изъ норъ ихъ зимняго запаса безъ остатку отъ сожалѣнія и горести давятся, ущемя шею въ развилину какого нибудь кустика, чего ради Камчадалы и никогда всего запаса у нихъ не вынимающъ, но оставляющъ по нѣскольку, а сверхъ того кладущъ имъ въ норы сухую икру въ знакъ попеченія о ихъ цѣлости. Но хотя всѣ означенныя обстоятельства самовидцы утверждали за истинну, однако онѣ оставляются въ сумнѣніи до достовѣрнѣйшаго свидѣтельства, ибо на Камчатскихъ сказкахъ утверждаться опасно.

Собаки у Камчадаловъ за такой же нужной скотъ почитаются, какъ у Корякъ олени пабуны, а въ другихъ мѣстахъ бараны, лошади и рогатой скотъ; ибо они не токмо ѣдятъ на нихъ какъ на лошадяхъ, но и платье по большей части изъ кожъ ихъ носятъ.

Камчатскія собаки отъ крестьянскихъ собакъ ни чѣмъ не разнспивуютъ. Шерстью бываютъ онѣ наибольше бѣлая, черныя, чернопестрыя и какъ волкъ сѣрыя, а красныхъ и другихъ шерстей примѣчено меньше. Впрочемъ почитаютъ ихъ за самыхъ рѣзвыхъ и долговѣчныхъ въ разсужденіи собакъ другихъ мѣстъ, для того что онѣ питаются легкимъ кормомъ, поестъ рыбою.

Съ весны, когда на нихъ ѣздить не можно, всякъ своихъ собакъ отпускаетъ на волю, и ни кто за ними смотрѣть не старается; чего ради ходящъ онѣ, куда угодно, и кормятся тѣмъ, что попадется. По тундрамъ копаютъ мышей, а по рѣкамъ, также какъ медвѣди, промышляютъ рыбу.

Въ Октябрѣ мѣсяцѣ каждой збираетъ собакъ своихъ, привязываетъ у балагановъ, и выдерживаетъ до тѣхъ поръ, пока лишній жиръ сроняетъ, чтобъ легче были въ дорогѣ. Трудъ ихъ съ первымъ снѣгомъ начинается, и тогда вой ихъ слышанъ должно денно и ночью.

Зимою кормятъ ихъ опаномъ и рыбьи-ми костями, которыя нарочно для того лѣтомъ запасаются. Опана варится для нихъ слѣдующимъ образомъ: въ большее деревянное корыто наливается вода смотря по числу собакъ, подбалтывается вмѣ-

сто муки кислою рыбою, которая въ ямахъ квасится, и черпается какъ илѣ ковшами. Пошомъ кладется нѣсколько костей или юколы, и варится каленымъ камнемъ, пока кости или рыба упрѣютъ. Сія опана лучшая и собакамъ самая пріятная пища. Иногда дѣлается опана и безъ кислой рыбы, которая однакожъ не столько сытна сколько прежняя. Но опаню кормятъ собакъ токмо къ ночи, чтобъ спали крѣпче и покойнѣе; а днемъ, когда на нихъ ѣдутъ, опнюдь не даютъ ея, ибо въ противномъ случаѣ собаки бывають весьма тяжелы и слабы. Хлѣба онѣ не ѣдятъ, каковыбъ голодны ни были. Охотнѣе въ такомъ случаѣ жрутъ онѣ ремни, узды свои и всякой санной приборъ и запасъ хозяйской, ежели имъ можно похитить.

Камчатскія собаки, каковы бы ласковы къ хозяевамъ своимъ ни были, во время ѣзды весьма опасны. 1) Ежели хозяинъ съ саней упадетъ, и санки изъ рукъ опустивъ, то ни словами, ни крикомъ ихъ не остановитъ, но принужденъ бываетъ итти пѣшъ, пока санки его или опрокинутся или за что ни будь зацѣплятся, такъ что собакамъ стянуть ихъ не можно будетъ; чего ради въ такомъ случаѣ должно за санки ухватясь тащиться на брюхѣ, пока собаки

обезсиаѣютѣ. 2) На крутыхъ и опасныхъ спускахъ съ горъ, особливо же на рѣкѣ, по большей части половина собакъ выпрягается, а въ противномъ случаѣ никакъ съ ними совладѣть не лзя; ибо и у самыхъ присталыхъ появляеися тогда удивительная сила, и чѣмъ мѣсто опаснѣе, тѣмъ онѣ болѣе на низъ стремятся. Тождѣ дѣлается, когда собаки оцущаютѣ оленій духъ, или слышатѣ собачій вой, будучи отъ жилья не въ дальнемъ разстояніи.

За всѣмъ тѣмъ собаки на Камчаткѣ необходимо потребны будутѣ и тогда, когда лошадей тамъ довольно будетѣ; ибо на лошадахъ въ разсужденіи глубокихъ снѣговъ, частыхъ рѣкъ и гористыхъ мѣстъ не лзя ѣздить въ зимнее время, да и въ лѣтнее не вездѣ ихъ употреблять можно, по тому что есть много мѣстъ, гдѣ ради частыхъ озеръ и болотъ нѣтъ прохода нѣшему.

Собаки въ разсужденіи лошадей сіе имѣютѣ преимущество, что онѣ въ самую жестокую бурю, когда не токмо дороги видѣть, но и глазъ опкрыть не можно, съ пути рѣдко збиваются, въ противномъ же случаѣ бросаея во всѣ стороны по духу оной находящѣ. Когда ѣхатѣ никакъ бываетѣ не лзя, какъ то часто случается,

то собаки грѣютъ и хранятъ своего хозяина, лежа подлѣ его весьма спокойно. Сверхъ юго подають онѣ о наступающей бурѣ и надежное извѣстіе, ибо когда собаки отдыхая на пути въ снѣгѣ загребаются, то должно стараться, чтобъ до жилья скорѣе добхаться, или сыскать станъ безопасной, ежели нѣтъ жилья въ близости.

Служатъ же тамъ собаки и вмѣсто овецъ, ибо кожи ихъ на всякое платье употребляются, какъ уже выше показано. Кожи бѣлыхъ собакъ, на которыхъ шерсть долгая, въ превеликой части донынѣ, ибо ими куклянки и парки пушатся, изъ чего бышиты ни были.

По скольку собакъ запрягаютъ въ сани, и какъ ихъ учатъ, и много ли клади на нихъ обыкновенно возятъ, о томъ при описаніи вѣзды на собакахъ объявлено будетъ.

Собакъ, которыхъ учатъ за звѣремъ ходить, какъ на примѣръ за оленьми, каменными баранами, соболями, лисицами и прочая, кормятъ почасту галками, отъ чего оныя, по Камчатскому примѣчанію, получаютъ большее обоняніе, и бывають способнѣе къ ловлѣ не токмо звѣря, но и Лещныхъ птицъ.

Кромѣ собакъ заводятся на Камчаткѣ коровы и лошади, а болѣе никакого тамъ

скоша и птицѣ дворовыхѣ не находится. По Спеллерову мнѣнію, можно бы тамѣ было свиней развестъ безѣ всякой трудности, по тому что оныя и скоро плодятся, и корму для нихѣ на Камчаткѣ больше, нежели въ другихѣ мѣстахѣ Сибири. Равнымѣ образомѣ и для козѣ тамѣ корму довольно; чего ради не лѣзя сумнѣваться, чтобѣ и онѣ тамѣ не развелися.

Для овечьихѣ заводовѣ нѣтъ удобнаго мѣста ни у Пенжинскаго, ни у Восточнаго моря, ибо онѣ отѣ сырой погоды и отѣ сочной правы скоро зачохнутъ и перепропасть могутѣ. Около Верхняго острога и по рѣкѣ Козыревской для заводу ихѣ мѣста не неудобны, ибо и погода тамѣ суше, и права не такѣ водяна; только на зиму запасать надобно сѣна довольно, по тому что зимою ради глубокихѣ снѣговѣ скопу по полямѣ ходить и кормиться не можно. Сіежѣ самое есть причиною, что отѣ усть-Илги до Якутска овецѣ индѣ мало, а индѣ и совсѣмѣ нѣтъ, какѣ пишетѣ господинѣ Спеллерѣ (1).

(1) *Примѣч.* Глава о Витимскомѣ соболиномѣ промыслѣ здѣсь выпускается, для помѣщенія въ прѣшлемѣ томѣ сего изданія, вмѣстѣ съ прочими дополнительными статьями. *Издан.*

Г Л А В А VII.

О звѣряхъ морскихъ.

Подъ именемъ водяныхъ звѣрей заключаются здѣсь тѣ животноя, которыя на Латинскомъ языкѣ Амфибія называются, для того, что оныя хотя по большей части и въ водѣ живутъ, однако и плодятся около земли, и не рѣдко на берега выходятъ. Чего ради киты, свинки морскія и подобныя имъ, которыя никогда не выходятъ на берегъ, а отъ многихъ причисляются къ звѣрямъ, не принадлежатъ къ сей главѣ, но къ слѣдующей, въ которой о рыбахъ писано будетъ; ибо всѣ нынѣшніе писатели о рыбахъ въ томъ согласны, что китъ не звѣрь, но сушая рыба (1).

(1) Никто нынѣ китовъ къ рыбамъ не относитъ, ибо всѣмъ Естественнымъ испытателямъ со временъ Раія извѣстно, что китовыя самки кормятъ дѣтенышей своихъ молокомъ; что сосцы лежатъ у самокъ близъ задняго прохода; что кровь ихъ теплая; они отличаются также отъ прочихъ китобразныхъ (cetacea) животныхъ, какъ на примѣръ отъ морской коровы (*Manatus Boealis*), дыжама

Водяные звѣри могутъ раздѣлены быть на три статьи: къ первой принадлежатъ тѣ, кои живутъ токмо въ прѣсной водѣ, то есть въ рѣкахъ, какъ на примѣръ выдра; къ другой, которые живутъ и въ рѣкахъ и въ морѣ, какъ тюлени; а къ третьей, которые не заходятъ въ рѣки, какъ морскіе бобры, коты, сивучи и прочая.

Выдрѣ на Камчаткѣ хотя и великое множество, однако кожи ихъ покупаются не дешево; ибо въ рубль выдра посредственной доброты. Ловятъ ихъ по большей части собаками во время вьюги, когда оныя далеко отъ рѣкъ отходятъ и въ лѣсахъ заблужаются (1).

или отверстіями на головѣ, чрезъ копорыя выбрасываютъ воду. Соленая вода проходитъ безпрестанно чрезъ ихъ ноздри, которыя не имѣютъ во внутренности нѣжной плевы, для впечатлѣній обонянія способной, и при томъ обонятельный нервъ у нихъ весьма малъ. По наблюденію Кювье, желудокъ у китовъ имѣетъ отъ 5 до 7 отдѣльныхъ мѣшковъ; зубы у тѣхъ породъ китовъ, которые оными снабжены, коническаго вида и никакого между собою различія не показываютъ; они не жуютъ своей пищи, а глотаютъ оную. А. С.

(1) *Mustela Lutra* Linn. *Viverra Lutra* Pall. Камчадалы называютъ ихъ *Гилемолъ*, а западные *Неллингшъ*.

Кожи ихъ употребляются на опушку тамошняго платья, но болѣе для сбереженія соболей, чѣмъбъ не оцѣвѣтали, ибо примѣчено, что въ кожахъ ихъ соболи хранятся долѣе.

Тюленей въ тамошнихъ моряхъ неопи- санное множество, особливо въ то время, когда рыба изъ моря въ верхъ по рѣкамъ идетъ, за которою они не токмо въ устье, но и далеко въ верхъ по рѣкамъ заходятъ такими стадами, что нѣтъ такого близкаго къ морю островка, котораго бы пещи не покрыты ими были, какъ чурбанами. Чего ради въ тамошнихъ лодкахъ около такихъ мѣстъ плавають съ опасеніемъ; ибо тюлени, завидѣвъ судно, въ рѣку устремляются, и подвигаютъ страшное волненіе, такъ что судну не лзя не опрокинуться. Нѣтъ ничего противнѣе человѣку необычайному, какъ странной ревъ ихъ, которой должно слушать почти безпрестанно.

Ихъ примѣчено четыре рода: самой большой называется шамъ Лахтанами, и

Сіи живошныя примѣчены также и на островахъ близъ Америки лежащихъ, наипаче на островѣ Кадьякъ и даже на мысѣ Алякъ (Аляксъ) Американскаго материка. *Алякс. Сиваст.*

промышляется отъ 56 до 64 градусовъ широты, какъ въ Пенжинскомъ, такъ и въ Восточномъ морѣ. Разность сего рода отъ прочихъ состоитъ въ одной величинѣ, которою они большаго быка превосходящѣ.

Другой родъ величиною съ годовалаго быка, шерстью различенъ, однако въ томъ сходство у всего сего рода, что шерстью они подобны барсамъ, ибо на спинѣ у нихъ круглыя равной величины пятна, но брюхо у нихъ бѣлое въ прожель, а молодые бываютъ всѣ какъ сибѣ бѣлы.

Третій родъ меньше вышеписанныхъ, шерстью желтоватъ съ превеликимъ вишневымъ кругомъ, которой занимаетъ почти половину кожи. Сей родъ водится на Океанѣ, а въ Пенжинскомъ морѣ не примѣченъ понынѣ.

Четвертый родъ водится въ великихъ озерахъ Байкалѣ и Оронѣ, величиною Архангельскимъ подобенъ, шерстью бѣловатой (1).

(1) Первый родъ, подъ названіемъ *Лихтака* извѣстный въ Камчаткѣ, есть безъ сумнѣнія *Phoca nautica*, Г. Палласа. Камчадалы, какъ пишетъ сей же ученый, называютъ сей родъ *Кыку*, *Колма* и *Колѣ*. Шерсть на немъ изсѣбрасребристаго цвѣта съ темными неправильными чертами. Кажется, что и слѣдующая у Крашенинникова порода принадлежитъ

Всѣ сіи звѣри весьма живущи. Я самъ видѣлъ, что тюлень, котораго крюкомъ поимали на устьѣ Большой рѣки, съ преужасною свирѣпостью бросался на людей, когда черепъ его раздробленъ уже былъ на мѣлкія части; при чемъ и сіе примѣтилъ, что сперва, какъ его изъ воды вытянули на берегъ, покушался онъ шокмо убѣжать въ рѣку; но томъ видя, что ему учинить того не можно, началъ плакать, а напоследокъ какъ его бить стали, цю онъ остервелся помянутымъ образомъ.

къ сей же, и разнится однимъ возрастомъ. Я также ни малаго сумнѣнія не имѣю, что третій родъ, или справедливѣе сказать порода, здѣсь приводимая, есть Палласова *Phoca dorsata*, которую описалъ Лепехинъ подъ названіемъ *Крылатки* (*Phoca Oceanica*). Акт. Петгор. Т. I. 1777 года pag. 259. tab. 6 addita, 7 juni.) У Гмелина названа сія порода *Phoca Groenlandica*. Въшхой, но драгоцѣнной по ипрудности доставленія, экземпляръ, хранится у насъ въ Академическомъ Музѣ. Камтадалы называютъ его *Ныкцацц*. Четвертая порода есть также безъ сумнѣнія обыкновенная *Мурла* (*Phoca vitulina* Linn. *Phoca canina*. Pall.), водящаяся, кромѣ *Орона* и въ озерѣ Байкаль, въ которыхъ, хотя онѣ и на великое пространство отстоятъ отъ моря, могла зайти, въ первое чрезъ рѣки Лепу и Витимъ, а въ послѣднее чрезъ Енисей и Ангарау. Л. С. Бѣлост.

• •

Тюлени не отдаляются отъ берега въ море больше придесяти миль, и слѣдовательно мореплаватели могутъ чрезъ нихъ о близости земли совершенно быть увѣрены. На Камчаткѣ найденъ тюлень, которой, по объявленію Спеллера, на Беринговомъ оспровѣ раненъ, по чему разстояніе между Камчаткою и помянутымъ оспровомъ учинилось извѣстно.

Въ морѣ водятся они около самыхъ большихъ и рыбныхъ рѣкъ, и губъ. Въ верьхъ по рѣкамъ ходятъ до 80 верстѣ за рыбою. Ходятся весною въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ на льду; сходятся также на землѣ и на морѣ въ тихую погоду, какъ люди, а не по примѣру собакъ вяжущся, какъ объявляютъ многіе писатели. Носятъ обыкновенно по одному щенку, и кормятъ двумя питьями. Тунгусы молоко ихъ дѣтямъ своимъ даютъ вмѣсто лѣкарства. Старые тюлени ревутъ такъ, какъ бы кого рвало, а молодые охаютъ какъ они побой люди. Въ убылую воду лежатъ они по обсохлымъ камнямъ, и играющъ спалкивая другъ друга въ воду. Въ сердцахъ больно между собою кусаются. Впрочемъ они лукавы, боязливы и поспѣшны въ разсужденіи пропорціи членовъ. Спятъ весьма крѣпко, а будучи разбужены приближеніемъ чловѣка, въ безмѣрную при-

ходятъ робость, и бѣгучи впередъ себя плюютъ водою, чтобъ дорога была имъ глаже и сколзче, а не сыворощкою, какъ другіе объявляютъ, и предписываютъ въ лѣкарство. Они на землѣ не иначе какъ впередъ двигаются могутъ, ухватясь передними ногами за землю, а тѣло изгибая крутомъ; такимъ же образомъ лазятъ они и на каменя.

Ихъ ловятъ разными образы: 1) въ рѣкахъ и озерахъ стрѣляютъ изъ винтовокъ, при чемъ должно смотрѣть, чтобъ попасть имъ въ голову, ибо въ другомъ мѣстѣ не вредятъ имъ и двадцать пуль, для того что пуля въ жиру застопивается. Однако мнѣ удивительно объявленіе нѣкоторыхъ, будто тюлени, будучи поранены въ жирное мѣсто, чувствуютъ нѣкоторую пріятность; 2) ищутъ ихъ по берегамъ морскимъ и по островамъ сонныхъ, и бьютъ палками; 3) колютъ на льду носками, когда они изъ воды выходятъ или въ водѣ спятъ, приложивъ рыло къ льду, консьрой въ такомъ случаѣ насквозь пропавиваетъ. Въ сіи ошдушины бьютъ ихъ промысленики носками, и держатъ на ремняхъ, пока прерубятъ прѣрубъ, чтобъ было можно вытянуть. 5) Курилы бьютъ ихъ изъ байдаръ сонныхъ же на морѣ, а выбираютъ для того тихую

погоду. 6) Камчадалы бьютъ ихъ носкамижъ, подкравшись изъ подъ вѣтру въ тюленьей кожѣ; колютъ же ихъ и плавающихъ близко берега. 7) Когда они на льду дѣтей выведутъ, то промысленики развѣся платъ на малыхъ саласкахъ, и двигая ихъ передъ собою, отхватываютъ отъ полыни, чтобъ имъ уходу туда не было, и наскока на нихъ вдругъ убиваютъ. 8) Около рѣки Камчатки, которая верстахъ въ 60 далѣе устья Большой рѣки къ сѣверу, печетъ въ Пенжинское море, ловящъ ихъ тамошніе жители особливимъ и искуснымъ образомъ. Собравшись человекъ до 50 или болѣе, и примѣтивъ, что много тюленей ушло вверхъ рѣки, протягиваютъ чрезъ рѣку шестахъ въ двухъ, въ трехъ и чепырехъ крѣпкія сѣти; при каждой сѣти становятся по нѣскольку человекъ въ лодкахъ съ копьями и дубинами, а прочіе плавая по рѣкѣ съ великимъ крикомъ пугаютъ ихъ, и къ сѣтямъ гонятъ. Какъ скоро тюлени заплывутъ въ сѣти, то иные ихъ бьютъ, а иные вытаскиваютъ на берегъ; и такимъ образомъ иногда достаютъ они по сту тюленей въ одинъ разъ, которыхъ послѣ дѣлятъ по себѣ на равныя части. Отъ жителей помянутой рѣки ежегодно довольствуется тюленьимъ жиромъ весь Большо-

рѣцкой острогѣ, какъ на свѣтѣ, такъ и на другія potrzeby. При семъ надлежитъ объявить, что претій и седьмой способъ тюленья промыслу употребляется токмо на Байкалѣ озерѣ, а не на Камчаткѣ.

Тюлени на Камчаткѣ не столько дороги, сколько нужны къ употребленію по обстоятельству тамошняго мѣсна. Кс-жки большихъ тюленей или лахпаковъ, которыя весьма полсны, обыкновенно на подшвы изходятъ; изъ нихъ же дѣлаютъ Коряки, Олюторы и Чукчи, лодки и байдары разной величины, въ томъ числѣ и такія, которыя человекъ до 30 подымаютъ. Оныя лодки имѣютъ передъ деревянными сіе преимущество, что онѣ легче и въ ходу скорѣе.

Тюлений жиръ обыкновенныя свѣчи по всей Камчаткѣ какъ у Россіянъ, такъ и у Камчадаловъ. Сверхъ того почитается оный за полъ деликашное кушанье, что Камчадалы на пирахъ своихъ обойтись безъ него не могутъ. Мясо тюленье бдятъ вареное и вяленое, иногда за излишесствомъ и паровятъ какъ жиръ, такъ и мясо, слѣдующимъ образомъ: сперва копаютъ ямы смотря по количеству мяса и жиру, въ которыхъ полъ устилаютъ камнемъ. Потомъ накладываютъ полную яму дровъ, и

зажегши снизу по тѣхъ порѣ топятъ, пока она какъ печь накалится. Когда яма готова будетъ, то золу стребаютъ въ одно мѣсто, подъ устилаютъ свѣжимъ ольховникомъ, а на ольховникъ кладутъ сало особливо, а мясо особливо, и каждой слой перекладываютъ ольховникомъ, напоследокъ какъ яма наполнится, то заметываютъ ее правою, и засыпаютъ землею такъ, чтобъ пару выпши не можно было.

Спустя нѣсколько часовъ помянутое мясо и жиръ вынимаютъ, и хранятъ въ зиму. Опъ сего приготовленія мясо и жиръ бывають гораздо пріятнѣе нежели варенныя, а при томъ и чрезъ цѣлой годъ не испортятся.

Головы тюленя, обобравъ съ нихъ мясо, потчиваютъ, и провожаютъ какъ бы пріятныхъ гостей своихъ со слѣдующими обрядами, которые мнѣ случилось видѣть въ 1740 году въ острожкѣ Какѣичѣ, которой стоишъ надъ рѣчкою тогожъ имени, впадающею въ Восточное море. Съ самаго начала принесены на лодочкѣ нерпичьи челюсти, обвязанныя тоншичемъ и сладкою правою, и положены на полъ. Послѣ того вошелъ въ юрту Камчадалъ съ правянымъ мѣшкомъ, въ которомъ находились тоншичь, сладкая трава и не много бересты,

и положилъ подлѣ челюстей. Между тѣмъ два Камчадала привалили большой камень къ стѣнѣ противъ лѣстницы, и осыпали его мѣлкимъ камнемъ, а другіе два Камчадала принесенную въ помянутомъ мѣшкѣ сладкую шраву рвали въ куски, и въ узелки вязали. Большой камень значилъ у нихъ морской берегъ, мѣлкіе камни волны морскія, а сладкая шрава въ узелки связанная тюленей. По томъ поставлены были въ трехъ судахъ толкуши изъ рыбьей икры, кипрея и брусницы съ нерпичьимъ жиромъ, которыя Камчадалы жали комьями, а въ средину ихъ клали правяныя нерпы. Изъ объявленной бересты сдѣлали они лодочку, и нагрузя толкушею покрыли правянымъ мѣшкомъ.

Спустя нѣсколько времени Камчадалы, которые правяныхъ тюленей зажимали въ толкуши, взявъ посуду съ комьями по мѣлку камению волочили, будтобъ по морю, для того, чтобъ тюлени въ морѣ думали, что имъ госпитъ у Камчадаловъ весьма пріятно, особливо что въ юртахъ у нихъ и море есть, а сіе самое побуждало бы ихъ и въ бѣльшемъ числѣ попадаться въ Камчадалскія рѣки.

Поволоча нѣсколько минутъ правяныхъ нерпъ своихъ по мнимому морю, поставили

на прежнее мѣсто, и вышли вонѣ изъ юрты, а за ними вынесѣ старикѣ небольшую посѣду съ толкушею, и оставя оную на дворѣ возвратился въ юрту, а прочіе кричали изо всей силы раза четыре, *лигульхѣ*, а что сіе слово значилѣ, и для чего они кричалѣ, тому не могѣ добиться толку, кромѣ того, что сіе у нихѣ изъ стари въ употребленіи.

Послѣ того вошли они въ юрту, и вторично наскали пюленей своихѣ по каменному морю подѣ шѣмѣ видомѣ, будто ихѣ бьетѣ волнами, а по окончаніи вышедѣ изъ юрты кричали, *кунеушитѣ алулаилѣ*, погода прижимная; для того чтобѣ въпрѣ возсталѣ съ моря, и нажалѣ бы льду къ берегу, при чемѣ обыкновенно бываетѣ лучшій промыселѣ морскихѣ звѣрей. По возвращеніи въ юрту наскали они нерпѣ своихѣ шрешій разѣ по сухому морю, а потомѣ нерпичьи челюсти сложили въ мѣшокѣ, и каждой изъ бывшихѣ въ юртѣ промышленниковѣ клалѣ на нихѣ по немногу сладкой пивавы съ объявленіемѣ своего имени и съ приговоромѣ, для чего ихѣ пришло не много; у нихѣ приемы такимѣ гостямѣ богатые и провожанье съ подарками.

Снабдя, по своему мнѣнію, сѣбѣспными припасами гостей дорожныхѣ, принесли

ихъ къ лѣстницѣ, гдѣ старикъ клалъ имъ въ мѣшокъ еще толкуши, и просилъ, чтобъ они отнесли утопшимъ въ морѣ его сродникамъ, которыхъ поименно рассказывалъ. Послѣ того два Камчадала, которые наибольше въ потчиванъѣ прудились, комья толкушныя съ правяными нерпами дѣлать начали, и давали каждому промышленику по два, а они взявъ комье выходили на юрту, и прокричавъ, у́ніе (ты) какъ они кличутъ другъ друга на тюленьемъ промыслѣ, приходили обратно, и вынувъ правяныхъ тюленей изъ толкушныхъ комьевъ въ огонь побросали, а комья сѣбли приговаривая, чтобъ тюлени ходили къ нимъ чаще, потому что безъ нихъ имъ скучно. Между тѣмъ принесли и чашку съ толкушею, которая на дворѣ была поставлена, и раздѣля по себѣ сѣбли загася огонь.

Напоследокъ Камчадалъ взявъ мѣшокъ съ челюстью, съ которыми положена была берестяная лодка и горячій уголь, вынесъ вонъ и бросилъ, а обратно принесъ одинъ шукмо уголь, для того что оной значилъ свѣточъ, съ которымъ гости въ ночное время провожаются, и которой обратно въ юрту приносился.

Послѣ проводинъ бѣли они рыбу, тол-

куши и ягоды какъ бы остатки отъ прямыхъ гостей (1).

Моржей (2) около Камчатки выдаюпъ рѣдко, и по въ мѣстахъ далѣе къ сѣверу

(1) Сверхъ вышеписанныхъ породъ тюленей водятся въ Камчаткѣ слѣдующія, приводимыя Палласомъ въ сочиненіи его: *Zoographia Rosso - Asiatica*. — Около Камчатки и въ Охотскомъ морѣ водящаяся порода называется лисою или голою *Нерлою*. Архангелогородцы зовушъ ее *морская бѣлка* или *морской заяцъ* (*Phoca albigena*). Лепехинъ описалъ оную въ Актахъ Императорской Академіи Наукъ подъ названіемъ *Phoca leopina*. Она находится у насъ въ Кунсткамерѣ набитая, также и молодой морской заяцъ, который весь бѣлой какъ снѣгъ. У Камчадалъ называется онъ *Миссахъ*. — *Phoca equestris, brunnea, fascia flexuosa alba dorso cingente. Rubbon-Seal. Penn. Quadr. p. 523 и 380. fig. 513. Arch. Zool. 1. p. 165. n. 78.* Въ Камчаткѣ *шешу*; попадаетъ чаще около Курильскихъ острововъ, и въ Охотское море рѣдко заходитъ. — *Черная Нерла* (*Phoca Largha Pall.*) водящаяся около восточныхъ береговъ Камчатки, которую приводитъ Докторъ Меркъ, приславшій къ Г. Палласу попортившуюся кожу сей породы, и *охотская Нерла* (*Phoca Ochotensis*) по Камчадалски *Мараку. Алекс. Сиверс.*

(2) *Rosmarus arcticus P.* Въ послѣднемъ XIII изданіи Линнеевой Системы моржъ поставленъ въ одинъ родъ съ морскою коровою (*Trichechus manatus*);

лежащихъ. Лучшая ихъ ловля около Чукотскаго носа, ибо и звѣри тамъ велики, и въ бѣльшемъ противъ другихъ странъ числѣ водятся. Моржовое зубье называется рыбьею костью. Цѣна ихъ отъ величины и вѣсу зависитъ. Самые дорогіе тѣ, коихъ два въ пудѣ, но такіе весьма бывають рѣдко; по три въ пудѣ не частожъ случаются; обыкновенные зубья по 5, по 6 и по 8 въ пудѣ, а мѣльче того не много вывозится. Впрочемъ по числу зубовъ, сколько ихъ въ пудѣ походитъ, сей товаръ и раздѣляется, и подѣименемъ осмерной, пятерной, четверной кости и прочая продается. Верхній слой моржовыхъ зубовъ называется Болонь, а сердце Шадра́, по Сибирскому нарѣчію.

Моржовыя кожи, мясо и жиръ въ такомъ же употребленіи какъ и тюленьи. Коряки дѣлають изъ кожъ и куяки, каковъ высланъ отъ меня былъ въ Императорскую кунсткамеру, а какимъ образомъ, о томъ писано въ главѣ о военномъ ополченіи.

Сивучи и копы морскіе отъ моржей и тюленей по внѣшнему виду мало разнствуютъ; чего ради и тогожъ роду быть кажутся.

но поелику послѣдняя заднихъ ногъ не имѣетъ, то нынѣ относится къ китамъ. *Азехс. Сиваст.*

(1) Сивучи называются опѣ иѣкоторыѣ и морскими коньми, для того что имѣютѣ гриву. Окладомѣ они тюленьмѣ подобны. Великоною сѣ моржа и больше, а вѣсомѣ до 35 и до 40 пудѣ. Шея у нихѣ голая сѣ небольшою гривой, изѣ жесткихѣ и курчавыхѣ волосовѣ состоящею; впрочемѣ шерсть по всему тѣлу бурая. Гболовы имѣютѣ посредственныя, уши короткія, мордки короткіяжѣ и кѣ верху вздернутыя какѣ мопсы, зубы превеликіе, нѣги ластами.

Водятся наибольше около каменныхѣ горѣ или утесовѣ вѣ Океанѣ, на которые и весьма высоко лазяшѣ, и вѣ великомѣ числѣ лежащіе на нихѣ примѣчаются. Ревутѣ спраннымѣ и ужаснымѣ голосомѣ, гораздо громче тюленьяго; опѣ чего мореплаватели сію имѣютѣ пользу, что во время великихѣ шумановѣ могутѣ оберегаться, чтобѣ не набѣжать на островѣ, при которыхѣ сіе животное обыкновенно водится.

Хотя сіе видомѣ страшное животное

(1) *Phoca leonina* Pallas, *Phoca jubata*. Gm. *Leo marinus* Stell: *Comm. nov. Ac. Sc. Tom. II*. Первый изѣ путешественниковѣ упоминаетѣ о сей породѣ тюленей Г. Шелокѣ (*Voyage round the World in the year 1719-22. London 1726 8. p. 254*). *Алекс. Сивачин*.

и кажется отважнымъ; хопя силою, величиною и крѣпостію членовъ гораздо превосходитъ нижеписанныхъ коповъ морскихъ; хопя въ крайней опасности съ такою яростію поступаетъ, что сущимъ львомъ представляется; однако человекъ пакъ боится, что завидѣвъ его съ поспѣшеніемъ въ море удаляется. А когда найдешь на соннаго, и палкою или крикомъ онаго разбудишь, тогда приходитъ оно въ такую робость, что бѣгучи олѣ человекъ при тяжкихъ вздохахъ часто падаеъ, для того что прясущіеся члены его не служатъ. Напротивъ того когда видитъ всѣ способы пресѣченныя къ бѣгству, тогда съ великимъ свирѣпствомъ на пропивника устремляется, головою махаеъ, ярится и реветъ такъ, что и отважной самъ принужденъ будетъ спастся отъ него бѣгствомъ. Чего ради Камчадалы и никогда не бьютъ сівуча на морѣ, вѣдая что онъ опрокидаеъ суда съ людьми и погубляеъ, да и на землѣ явно нападать на него опасаются, но по большей части бьютъ ихъ въ располхъ или спящихъ. Къ спящимъ съ великою осторожностію пропивъ вѣтру подходятъ пакіе промысленики, которые на силу свою и на ноги больше другихъ изъбютъ надежды, и бьютъ носкомъ

подѣ передними ласпами, а прочіе ремень отѣ носка сивучьей же кожи обернувѣ нѣсколько разѣ во кругѣ кола держатѣ, и когда раненые вѣ бѣгѣ обращаются, тогда изѣ луковѣ стрѣляютѣ по нихѣ изѣ дали, или другіе носки вѣ нихѣ пускаютѣ, а наконецѣ утомленныхѣ и обезсилѣвшихѣ закалываютѣ копьями или прибиваютѣ палками.

Вѣ спящихѣ на морѣ стрѣляютѣ ядовитыми стрѣлами, а сами прочѣ отходящѣ. Сивучи не щерпя болѣзни онѣ разбѣдающей рану морской воды, выходятѣ на берегѣ, и такѣ или закалываются, или, ежели мѣсто кѣ убіенію неспособно, сами издыхаютѣ вѣ сутки. Промыселѣ сихѣ животныхѣ толь славенѣ у язычниковѣ, что тѣ за героевѣ почитаются, которые ихѣ больше промышляли. Чего ради многіе кѣ промыслу не токмо для сладкаго ихѣ мѣса, но и для славы побуждаются, не взирая ни на какія опасности. Лодки свои двумя или тремя сивучами такѣ загружаютѣ, что онѣ почти со всѣмѣ погружаются вѣ воду, однако вѣ тихую погоду по причинѣ искуства тѣхѣ язычниковѣ рѣдко утопаютѣ, хотя вода морская бываетѣ иногда и сѣ краями судна на ровень. За великое безчестіе почитается броситѣ про-

мышленного звѣря и при самой крайней опасности, чего ради промышленники и часто утопаютъ, когда воды изъ своего судна вылить не имѣютъ силы. За объявленнымъ промысломъ отважные язычники бѣдятъ въ морѣ на бѣдныхъ байдарахъ своихъ по 30 и по 40 верстѣ на пустой островъ Алайдѣ, и не рѣдко случается, что будучи отнесены погодою по 4, по 5 и по 8 дней блудятъ безъ компаса по морю претерпѣвая голодъ, и не видя ни земли, ни острововъ, а спасаются и возвращаются въ жилища по лунѣ и по солнцу.

Жиръ сивучій и мясо весьма сладко и приятно, особливо же ласты, которые на студень походятъ. Жиръ ихъ не столь салеиъ какъ китовой и нерпичій, но крѣпокъ, и мало имѣетъ разности отъ котоваго какъ въ запахѣ, такъ и во вкусѣ. Щенячій жиръ, какъ нѣкоторые говорятъ, вкуснѣе бараньяго, и походитъ на мозгъ, что въ костяхъ бываетъ; но другіе утверждаютъ, что отъ всѣхъ морскихъ животныхъ противной запахъ. Изъ кожъ ихъ дѣлаются ремни, подошвы и самая обувь.

Самокъ имѣютъ по 2, по 3 и по четыре. Ходятъ въ Августѣ и въ Сентябрѣ мѣсяцахъ, такъ какъ нижеобъявленные коты морскіе; носятъ кажется по 9 мѣся-

Томъ I.

25

цовѣ, ибо они щенятся около начала Іюля мѣсяца. Самцы самкамъ весьма угождаютъ и не столь съ ними жестоко поступають, какъ коты морскіе. Ласкою самокъ крайне утѣшаются, и вьются около ихъ ищущъ склонности. Самцы и самки о дѣтяхъ своихъ не много пекутся, ибо сонные часно давятъ щенятъ при питъяхъ, что неоднократно примѣчено, и ни мало не смущаются, когда щенята при глазахъ ихъ бываютъ закалаемы. Щенята не столь живы и игривы, какъ морскіе копытъ, но всегда почти спятъ, или и играютъ, но какъ не хотя, ползая другъ на друга. Около вечера самцы и самки съ щенятами въ море уплываютъ, и не подалеку отъ береговъ тихо плаваютъ. Щенята упомившись, на спинахъ у матерей сидятъ и отдыхаютъ, а самки колесомъ ныряють, и съ себя сбрасываютъ лѣнливыхъ, приучая оныхъ къ плаванью. По учиненному опыту, малые щенята будучи въ море брошены не плаваютъ, но булькаясь спѣшатъ къ берегу. Щенки сивучи противъ копытъ морскихъ величиною вдвое.

Хотя сіи живописныя людей и весьма боются, однако примѣчено, что оныя часто людей видя не столь бываютъ дики, особливо въ то время, когда щенята ихъ

худо еще плаваютъ. Господинъ Стеллеръ жилъ между спадами ихъ на высокомъ мѣстѣ шесть дней, примѣчая изъ шалаша своего нравы ихъ. Животныя лежали во кругъ его, смотрѣли на огонь и на всѣ его дѣйствія, и отъ него уже не бѣгали, хотя ему и ходить между ими случалось, и брать изъ спада щенятъ ихъ и бить для описанія, но спокойно пребывая, и ходились и дрались за мѣста и за своихъ самокъ; въ томъ числѣ одинъ за самку при дни сряду бой имѣлъ, и болѣе нежели во стѣ мѣстахъ былъ раненъ. Коты морскіе въ драки ихъ никогда не мѣшались, но во время оной смотрятъ, какъ бы удалиться: уступаютъ имъ мѣсто, щенятамъ ихъ играть не препятствуютъ, не дерзуютъ дѣлать никакой противности, и всѣми мѣрами убѣгаютъ отъ сообщества сивучей; напротивъ того сивучи охотно въ ихъ спада и незванные мѣшались.

Престарѣлыя животныя съ головы сбѣгаютъ, и безъ сумѣнія долговки бьются. Уши и голову чешутъ задними лапами, такъ какъ коты морскіе; такимъ же образомъ стоятъ, плаваютъ, лежатъ и ходятъ. Большіе ревутъ какъ быки, а малыя блѣютъ какъ овцы. Отъ старыхъ худо пахнутъ, однако не такъ какъ отъ коповъ

• •

пропивно. Зимою, весною и лѣтомъ живупѣ не вездѣ безѣ разбору, но будпо вѣ опредѣленныхъ мѣстахъ Берингова ѡспрова по каменьямъ и около упесовѣ, однако за всѣмъ тѣмъ приходятъ многіе вновь шуда вмѣстѣ съ морскими копами. Около Американскихъ береговѣ примѣчены они вѣ великомъ числѣ, а около Камчатки всегда водяпся, но далѣе 56 градусовѣ широты не ходятъ.

Знатной промыселъ имѣ бываепѣ около Кроноцкаго носа, около Островной рѣкѣ и около Авачинской губы. Ведутся же они и около Курильскихъ острововѣ почти до Маппая. Господинѣ Капитанѣ Спанбергѣ вѣ морской своей картѣ имѣетъ нѣкопорой островѣ, копорой по множеству помянуемыхъ живошныхъ и по виду утесовѣ зданіе представляющихъ, Сивучьими палапами назвалъ. Вѣ Пенжинскомъ морѣ никогда не бывають. Къ Берингову острову приходятъ они вѣ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ для покою, рожденія, воспитанія щенятъ и для плотскаго совокупленія, а послѣ того времени бываетъ ихъ около Камчатки больше, нежели около Америки.

Что касается до ихъ пищи, то питаются они рыбою, тюленями, а можетъ быть и бобрами морскими и другими животными. Старые вѣ Іюнѣ и Іюлѣ мѣся-

цахъ мало или и ничего не ѣдятъ, но токмо покоятся, спятъ, и отъ того безмѣрно худѣютъ.

(1) Коты морскіе величиною въ половину сивуча, окладомъ шюленюжъ подобны, токмо грудастѣе и къ хвосту тонѣе. Рыло у нихъ долѣ сивучья. Зубы большіе; глаза выпуклосныя почти съ коровьи, уши короткія, ласты голые, черныя. Шерсть черная съ сѣдиною, короткая и ломкая, у щенковъ съ сиза черная.

Коты морскіе промышляются весною и въ Сентябрѣ мѣсяцѣ около рѣки Жупановой, когда они отъ Курильскихъ острововъ къ Америкѣ слѣдуютъ, однако въ небольшемъ числѣ. Лучшій промыселъ бываетъ имъ около Кроноцкаго носа, для того что море между онымъ и Шипунскимъ носомъ гораздо тише и довольнѣе тихими заводями, гдѣ Коты и живутъ долѣ. Весною ловятъ почти все беременныхъ самокъ, которыми приспѣваеиъ время копиться. Выпорошныя котляпа называются выпорошками, и по большей части изъ помянутыхъ мѣстъ привозятся. Съ начала Іюня по исходъ Августа мѣсяца нигдѣ ихъ не видно,

(1) *Vrsus marinus* Stell. Comm. Ac. Sc. Tom. II. *Phoca ursina* Linn.

ибо въ то время возвращаются оныя съ молодыми въ сторону южную. Сіе издавна подавало тамошнимъ язычникамъ, промышляющимъ ихъ причину, думать, откуда копы весною приплываютъ? куда толь жирныя животныя при беременности великими сподами опходятъ? и для чего осенью толь сухи и безсильны, и куда возвращаются? и догадываются, что помянутыя животныя толь тучны съ южной стороны приплываютъ, и къ югу жъ возвращаются осенью; чтожъ имъ издалека быть не можно, по тому разсуждали, чтобы они въ противномъ случаѣ не были жирны, но отъ утомленія похудѣли бы безъ сумнѣнія. А что они всѣ слѣдовали къ востоку, и далѣе Кроноцкаго носа и устья Камчатскаго, какъ при опхожденіи, такъ и при возвращеніи ихъ не примѣчено; изъ того заключали, что противъ Камчатки и Кроноковъ не въ дальнемъ разстояніи надобно быть или островамъ или матерой землѣ.

Сии животныя съ мѣста на мѣсто переходятъ, такъ какъ изъ птицъ гуси, лебеди и другія морскія птицы; изъ рыбъ разные роды лососей, а изъ звѣрей песцы, зайцы и Камчатскія мыши; но песцы перемѣняютъ мѣсто по причинѣ недосыпкаи

въ пищу; птицы для вывода дѣтей, для ронянія стараго перья, и послѣдующаго отъ того безсилія и неспособности къ охраненію себя отъ непріятеля, выбирають себѣ мѣста пустыя; рыбы для метанія икры, озера и глубокія заводи, а копы морскіе переселяются къ пустымъ островамъ, въ великомъ числѣ лежащимъ между Азією и Америкою отъ 50 до 56 градусовъ, особливо для слѣдующихъ причинъ: 1) чтобъ самкамъ тамъ окапиться, и покоясь прийти въ прежнюю силу; 2) чтобъ копытъ въ при мѣсяца вскормить и взростить столько, чтобы они могли осенью за ними въ обратной путь слѣдовать; а кормятъ кошки копытъ грудьми по два мѣсяца. Типекъ у нихъ по двѣ, которыя видомъ, величиною и положеніемъ между задними лапами отъ бобровыхъ не разнствуютъ. Носятъ по одному котенку, рѣдко по два. У копытъ пупки отгрызаютъ такъ какъ собаки и зализываютъ, а мѣсто свое пожираютъ съ жадностью. Котята рождаются зрячіе, и глаза у нихъ бывають столь уже велики, какъ бычьи. Зубы у нихъ бывають и при самомъ рожденіи, которыхъ по 32 считается, выключая клыки, которыхъ на сторонѣ по два, ибо оныя въ четвертой день выходятъ. Котята сперва бывають

съ сиза черчы, чрезъ 4 или 5 дней между задними ногами бурѣть начинающѣ, а по прошествіи мѣсяца брюхо и бока сбуря черны бываютъ. Самцы родятся гораздо больше и чернѣе, да и пототѣ бываютъ чернѣежѣ самокѣ, которыя почти сивѣющѣ на возрастѣ, имѣющѣ бурья пятна между передними лапами, и какѣ величиною такѣ облостію тѣла, и тѣлесною крѣпостію столько отѣ самцовѣ разнствуютъ, что неосторожному наблюдателю легко за особливою видѣ почтѣсть ихъ можно; сверхъ того онѣ робки и не столь свирѣпы. Копящѣ своихъ безмѣрно любятъ; кошки съ копытями на берегахъ лежатъ спядами, и больше времени во снѣ препровождаютъ, а копытя вскорѣ по рожденіи играютъ различными образы, другѣ на друга ползаютъ, бьются и борются; и когда одинѣ другаго повалилѣ, то самецѣ притомѣ стоящій съ ворчаніемѣ прибѣгаетъ, разводитѣ, побѣдителя лижетъ, рыломѣ его свалитѣ покусается, и крѣпко противящагося болѣе любитъ, веселясь о сынѣ своемѣ, яко достойномѣ родителя, а лѣнивыхъ и непроизводительныхъ весьма презираетъ; чего ради копытя иные около самца, а иные около самокѣ обращаются.

Самцы имѣютъ самокѣ отъ 8 до 15 и

даже до 50, которыхъ по ревности строго наблюдаютъ, такъ что ежели одинъ къ другому самкъ немного приблизится, въ ярость приходятъ; и того ради хотя многія тысячи лежатъ ихъ на одномъ берегу, однако всякой самецъ съ своимъ родомъ особъ отъ прочихъ, то есть съ своими кошками, съ малыми кошками обоого пола и съ годовыми, которые еще не имѣютъ самокъ, и часто въ одномъ родѣ по 120 животноныхъ считается. Такими же стадами плаваютъ они и на морѣ. Всѣ, у которыхъ самки есть, еще въ силѣ, а престарѣлые живутъ въ уединеніи, и больше времени препровождаютъ во снѣ безъ пищи. При Беринговомъ островѣ старики оказались нашимъ первые, и были всѣ самцы, безмѣрно жирны и вѣньки. Такіе старики всѣхъ любятъ, живутъ по мѣсяцу на одномъ мѣстѣ безъ всякаго чинья и пищи; всегда спятъ, и на мимоходящихъ нападаютъ съ чрезвычайнымъ свирѣпствомъ. Ярость ихъ и спѣсъ столь особенны, что они лучше тысячу разъ умрутъ, нежели мѣсто свое уступятъ; чего ради увидѣвъ челоѣка, прямо на него устремляются не дая ходу, а другіе между тѣмъ лежатъ по своимъ мѣстамъ въ готовности къ бою. Когда по нуждѣ итти мимо ихъ надобно,

по надобно съ ними имѣть и битву. Меплаемое въ нихъ камень хватаютъ они какъ собаки, грызутъ и на мечущихъ съ большею яростію и съ ревомъ стремятся; но хотя камнемъ и зубы выбьешь, хотя и глаза выколешь, однако и слѣпой не оставляетъ мѣста, да и оставить не опважился; для того, что хотя на одинъ шагъ отступитъ, то столько получитъ непріятелей, что и спасшійся отъ людей не въ состояніи будетъ избѣжать отъ своей погибели. Когда же случается одному назадъ отступить, тогда другіе приходятъ для удержанія его отъ бѣгства, а между тѣмъ одинъ другому не довѣря, и имѣя подозрѣніе въ побѣдѣ, начинаютъ биться, при которомъ случаѣ вдругъ заводится столько поединковъ, что на версту или болѣе ничѣго кромѣ кровавыхъ и смѣшныхъ поединковъ съ ужаснымъ ревомъ не видно; а во время такого междуусобія можно пройти уже безъ опасности. Буде на одного двое нападаютъ, то другіе вступаются за безсильнаго, аки бы негодуя на неровное сраженіе. При помянутомъ сраженіи копы плавающие по морю сперва поднявъ головы смотрятъ на успѣхи біющихся, а потомъ и сами разсвирѣпѣвъ выходятъ на берегъ, и умножаютъ число ихъ.

Господинъ Стеллеръ дѣлалъ нарочно опытъ, напавъ на одного коша съ козакомъ своимъ, и выколовъ глаза оппустилъ его, а чепырехъ или пяперыхъ раздражилъ камнемъ. Когда коты за нимъ погнались, то онъ ушелъ къ слѣпому, которой слыша бѣгъ поварищей, и не вѣдая, бѣгутъ ли они, или за кѣмъ гонятся, напалъ на своихъ помощниковъ, а онъ между тѣмъ нѣсколько часовъ смотрѣлъ ихъ сраженія, сидя на мѣстѣ высокомъ. Слѣпой котъ на всѣхъ другихъ нападалъ безъ разбору, не выключая и тѣхъ, кои защищали его сторону, за что и всѣ на него устремились какъ на общаго непріятеля, и онъ не могъ получить спасенія ни на землѣ ни на морѣ; изъ моря его вытаскивали вонъ, а на берегу по тѣхъ поръ били, пока онъ изтоща всѣ силы палъ и издохъ съ стenanіемъ, оставя трупъ свой на свѣденіе голоднымъ песцамъ, которые и дышущаго еще терзали.

Когда бьются токмо двое, то бой ихъ часто продолжается чрезъ цѣлой часъ, между тѣмъ они и отдыхаютъ одинъ подлѣ другаго лежа, а потомъ оба вдругъ встаютъ, и по примѣру поединщиковъ выбираютъ себѣ мѣсто, съ котораго въ бою не уступаютъ, бьются головами сверхъ, и одинъ отъ другаго удара уклоняется. Пока

оба силою равны, по тѣхъ поръ ластами передними бьются; а когда одинъ обезсилѣетъ, то другой схвативъ противника зубами бросаетъ о землю, что видя смотрѣлице на поединокъ приходятъ къ побѣжденному на помощь, будто бы посредственники сраженія.

Зубами ранятъ другъ друга столь жестоко, какъ бы саблею; около исхода Іюля мѣсяца рѣдкаго копа увидишь, которой бы не имѣлъ на себѣ раны. По сраженіи первое ихъ дѣло метаться въ воду и омываться тѣло; а бой имѣютъ они между собою по тремъ особливо причинамъ: первая, и самая кровавая битва бываетъ за самокъ, когда одинъ у другого отнимаетъ ихъ, да за дѣшей женскаго рода, когда другой думаетъ похитить ихъ; а самки, которыя при томъ бываютъ, за тѣмъ слѣдующъ, которой побѣду одержитъ. Вторая за мѣсто, когда одинъ займетъ другаго мѣсто, или по причинѣ тѣснопы, или какъ подъ видомъ оной одинъ къ другому приближается для прелюбодѣйства, и тѣмъ приходитъ въ подозрѣніе. Третья за справедливость, которая при разбѣмахъ примѣчается.

Самокъ и копятъ весьма любятъ; напротивъ того самки и копятъ безмѣрно ихъ боятся, ибо они столь сурово посту-

пають съ ними, что за бездѣлицу тирански ихъ мучатъ. Еслии онъ самокъ копенка брать будутъ, а самка, копорой впрочемъ бѣгъ дозволяется, онъ страху уйдетъ, а копятъ во рпу не унесетъ съ собою; по копъ оставя похищителей на кошку успрямляется, и схватя ее зубами нѣсколько разъ бросаешь о землю, и бьешь о камень, пока она за мѣртво растянется, а когда справится, то припалзываетъ къ ногамъ самца своего и лижетъ ихъ, обливаясь слезами, которыя текутъ у ней какъ источникъ на груди; напротивъ того копъ взадъ и впередъ ходитъ безпрестанно скрежеща зубами, поводя кровавыми глазами, и какъ медвѣдь головою кивая; наконецъ когда увидитъ, что копятъ уносятъ, и самъ такъ же какъ кошка плачетъ и смачиваетъ грудь свою слезами; пожъ дѣлается, когда они жестоко бывають ранены или обижены, а обиды отмстить не могутъ.

Другая причина, для чего коты морскіе на воспокъ и на пустыя острова отходятъ весною, безъ сумнѣнія сія, чтобъ, покоясь и сплочи безъ пищи чрезъ три мѣсяца, отъ чрезмѣрнаго жиру свободиться, по примѣру медвѣдей, которые зимою живутъ безъ пищи; ибо старые коты въ Іюнь, Іюль и Августъ мѣсяцахъ ничего на берегу не дѣ-

лають, шокмо спяють, или лежатъ какъ камень на одномъ мѣстѣ, а припомъ другъ на друга смопрятъ, ревутъ, зѣваютъ и потягиваются безъ всякаго питья и пищи. Между тѣмъ, которые моложе, ходятся въ первыхъ числахъ Іюля.

Сходятся какъ люди, особливо подъ вечеръ. За часъ предъ совокупленіемъ котъ и кошка опплываютъ въ море, вмѣстѣ плаваютъ тихо, и вмѣстѣ на берегъ возвращаются. Совокупляются на припайкахъ, то есть на самомъ берегу, пока морская вода вливается, и тогда столь мало о себѣ пекутся, что хотя надъ нимъ сползть кто будетъ, то онъ не почувствуетъ, развѣ чѣмъ ударенъ будетъ.

Помянутое животное различной голосъ имѣетъ: 1) когда реветъ лежа на берегу для забавы, тогда ревъ его подобенъ коровьему; 2) на сраженіи ревутъ какъ медвѣди; 3) по одержаніи побѣды какъ сверчки писчатъ, а 4) побѣжденные и раненые отъ неприятелей стонутъ и писчатъ какъ кошки или бобры морскіе.

Когда выходятъ изъ моря, тогда отрясаются обыкновенно, и задними лапами гладятъ грудь, чтобъ прилегли волосы. Самецъ рыло свое къ рылу самки прикладываетъ, какъ бы цѣловаться; во время сол-

нечнаго зноя верхніе ласты подѣвимають кѣверху, и машутѣ ими какѣ ластыящіяся собаки хвостами; лежатѣ иногда на спинѣ, иногда какѣ собаки на брюхѣ, иногда свернувшись, а иногда протянувшись и передніе ласты подогнувѣ подѣбокѣ. Какѣ крѣпко они ни спятѣ, и какѣ тихо человекѣ кѣ нимѣ ни подкрадывается, однако они скоро чувствуютѣ и пробужаются, а носомѣ ли они чутки, или слышки, того за подлинно объявить не лзя.

Старые коты или совершеннаго возраста не токмо отѣ одного человекѣ, но и отѣ многолюдства никогда не бѣгають, но потчасѣ вѣ бой становятся; однако примѣчено, что они отѣ свисту стадами вѣ бѣгство обращаются. Тожѣ дѣлается, когда чинится на нихѣ внезапное нападеніе сѣ крикомѣ, но они и ушедѣ вѣ воду плаваютѣ за 'людьми идущими по берегу, которые ихѣ испужали, и смотрятѣ на нихѣ сѣ удивленіемѣ какѣ на спрашное позорище.

Плаваютѣ столь скоро, что вѣ часѣ болѣе 10 верстѣ легко переплыть могутѣ. Будучи ранены на морѣ носкомѣ, судно сѣ промышленниками тащатѣ за собою столь скоро, что кажется, будто оно лешитѣ, а не по водѣ плыветѣ, такимѣ образомѣ и не рѣдко суда опрокидаютѣ, и людей то-

пятѣ, а особливо естли кормщикѣ не имѣетѣ такого искусства, чтобѣ править судно, смотря по бѣгу котову. Плаваютѣ на спинѣ, оказывая временемѣ ласты задніе, а переднихѣ никогда у нихѣ не видно. По причинѣ стверстой скважины въ сердцѣ, овалною называемой, долго въ водѣ бываютьѣ, но какѣ крѣпко обезсилѣютьѣ, то выныриваютьѣ для переводу духа. Когда около береговѣ плаваютѣ забавляясь, то иногда плаваютѣ всерѣхѣ брюхомѣ, иногда вверѣхѣ спиною, столь близко отѣ поверхности воды, что всегда примѣшится можно, гдѣ они п ы в у н ѣ, а задніе ласты часто осушаютѣ. Когда въ воду съ берега уходятѣ, и и при плаваніи опдохнувши погружаются въ море, то ныряютьѣ они колесомѣ, пакѣ какѣ и всѣ большіе морскіе звѣри, на примѣрѣ бобрѣ, сивучь или киты и касатки (1).

На каменье и горы всходятѣ какѣ тюлени, хватаясь за оныя передними ластами, изгибаясь шѣломѣ и потупя голову для способнѣйшаго изгибанія. Плаваютѣ такѣ скоро, что скорому человѣку врядѣ съ ними сбѣжать можно, а особливо съ самками, и естли бы они столь скоро могли бѣ-

(1) Delphinus Orca. Lin.

гать какъ плавають, то бы много людей пригубили. Однако и на ровномъ мѣстѣ биться съ ними опасножъ, для того что едва отъ нихъ убѣжать можно, а спасающся отъ нихъ люди на мѣстахъ высокихъ, на которыя они скоро взойти не могутъ.

На Беринговомъ островѣ примѣчено ихъ такое множество, что берега бывають покрыты ими какъ чурбаньями; чего ради мимоходящіе часто принуждены бывають оставлять способную дорогу, и слѣдовать трудными гористыми мѣстами. Бобры морскіе весьма ихъ боятся, и рѣдко между ими усмотрѣны бывають, также какъ и нерпы; напротивъ того сивучи живутъ между ними великими стадами къ собственной ихъ опасности. Занимають мѣста себѣ всегда лучшія, и копы рѣдко при нихъ начинаютъ драки, опасаясь лютыхъ оныхъ разнимателей, ибо примѣчено, что во время драки скоро набѣгаютъ сивучи; не опважасяжъ копы унимать и самокъ своихъ, чтобъ не играли съ сивучами.

Сіе достойно примѣчанія, что копы морскіе не около всего Берингова острова водятся, какъ коровы морскія, тюлени, бобры и сивучи, но токмо около южнаго бѣрега, что съ Камчатской стороны. Причина тому, что они сію сторону прежде

видятъ, когда отъ Кроноцкаго носа къ востоку слѣдуютъ, а на сѣверномъ берегу одни токмо заблудящіе примѣчаются.

Что касается до ихъ промысла, то зимовавшіе на Беринговомъ острову сперва выбивали имъ глаза камнемъ, а потомъ били палками безъ всякаго другаго искусства; но они столь живучи, что два или три человѣка дубинами разъ двѣсти по головѣ удара едва до смерти ихъ убиваютъ, а между тѣмъ иногда дважды или трижды отдыхать должны. И хотя у нихъ голова въ мѣлкія части раздроблена будетъ, и мозгъ почти весь выщептъ, хотя всѣ зубы выбьются; однако они на то не взирая споятъ на заднихъ лапахъ и бьются. Нарочно учиненъ былъ опытъ, чтобъ коша, выколовъ глаза и проломавъ голову опустить жива; изувѣченной кошѣ больше двухъ недѣль живъ былъ, и споялъ на одномъ мѣстѣ какъ спашуя.

Около Камчатской земли рѣдко выходятъ они на берегъ, но промысляютъ ихъ байдарами на морѣ, употребляя къ тому обыкновенную збрую, носки называемую, которые будучи подобны копейцу на долгіе шесты втыкаются, чтобъ ими можно было дѣйствовать какъ дропикомъ, когда близко подгребутъ къ звѣрю. А понеже ко-

пейцо не крѣпко на ратовѣ держится, то оспаеся оно токмо одно въ пѣлѣ у раненаго звѣря, а ратовье отскакиваетъ. За копейцо привязанъ бываетъ предолгой ремень, которымъ раненаго припугиваютъ къ судну, прилѣжно наблюдая, чтобъ онъ передними ластами за край не ухватился и судна не опрокинулъ; чего ради нѣкопторые изъ промышленниковъ стоятъ съ щопорами и покушающимся ухватиться обрубаютъ переднія ласты, или бьютъ ихъ по ластамъ и по головѣ палками, а убиныхъ втягиваютъ на судно. Но промышляютъ они токмо самокъ и молодыхъ копытъ, а большихъ и старыхъ не токмо бить опасаются, но и завидѣвъ кричатъ (худо) то есть опасно.

Множество коповъ умираетъ въ спарости своею смертию, но болѣе отъ сраженій, такъ что индѣ всѣ берега коспыми ихъ покрыты, будто бы великая памѣ баталія происходила.

Бобры морскіе (1) не имѣютъ съ обыкновенными бобрами никакого сходства, но названы отъ нашихъ людей симъ именемъ по одной осистой шерсти, для которой кожи ихъ столькожъ на пухъ удобны, какъ

(1) *Phoca lutris*. Р.

бобровыя. Великою они съ коповъ бывають. Спаномъ походятъ на тюленей. Съ головы медвѣдю весьма подобны. Переднія у нихъ ноги лапами, а заднія ластами. Зубы небольшіе. Хвосты короткіе плоскіе, а къ концу остроконечныя. Шерсть на нихъ какъ смоль черна и осисна, которая у старыхъ бобровъ сбѣдетъ. На молодыхъ шерсть долгая, бурая и мягкая. Бобрами называются одни самцы старые, самки матками, бобряпа годовалые и больше кошлаками, а которые моложе и шерстью не черны, медвѣдками.

Сей звѣрь кротче всѣхъ морскихъ звѣрей, не дѣлаетъ промышленникамъ никакого сопротивленія, но бѣгствомъ, ежели можетъ, спасается. Самки весьма горячи къ дѣтямъ. Малыхъ и немогущихъ плавать носятъ на брюхѣ обнявъ передними лапами, и для того плаваютъ всегда вверхъ брюхомъ, пока дѣти не научатся плавать. Когда промышленники въ байдарахъ за ними гоняются, то не покидаютъ дѣтей своихъ до крайней опасности; впрочемъ хотя ихъ и оставляютъ, однако услыша голосъ пойманныхъ, будто нарочно промышленникамъ предаются; чего ради промышленники и стараются наибольше о поиманіи или убіеніи медвѣдка, а матку въ такомъ случаѣ почитаютъ уже своею.

Ловятъ ихъ проякимъ образомъ: 1) сѣтьми, которыя ставятъ въ морскомъ капустникѣ (*Fucus*), гдѣ бобры въ ночное время или въ сильную погоду имѣютъ убѣжище. 2) Гоняютъ ихъ въ байдарахъ, когда на морѣ тихая погода, и колютъ носками также какъ котовъ и сивучей. 3) Бьютъ весною на прижимномъ льду, которой сильнымъ воспочнымъ вѣтромъ приноситъ къ берегамъ въ вешнее время, и сей послѣдній промыселъ, особливо же, когда ледъ такъ крѣпко нажметъ, что можно ходить на лыжахъ, за кладъ почищается; ибо тогда всѣ приморскіе жители устремляются на промыселъ, и бьютъ бобровъ великое множество, которые бродя по льду ищутъ себѣ уходу въ море. Были случаи, что бобры на шумъ лѣса какъ на шумъ волнъ слѣдуя (такая тамъ бываетъ вьюга!) сами приходили къ Камчатскимъ жилищамъ, и съ верьху въ юрту падали. Но такіе привалы льду не повсягодно случаются, и для того тѣ годы, въ которые оныя бывають, добрыми годами называются; ибо и Камчадалы, и козаки и купцы, имѣютъ отъ того значную пользу. Камчадалы могутъ на нихъ купить у козаковъ все, что имъ потребно. Козаки съ прибылью промѣниваютъ ихъ купцамъ на товары или продаютъ на день-

ги, а купцы исторговавшись скорѣе назадъ возвращаются. Вѣщая же польза, что въ то время самой лучшей ясачной зборѣ; ибо часто случается, что Камчадалы дають бобра или кошлака за лисицу или соболя, хотя бобръ по малой мѣрѣ въ пятеро дороже соболя, а на Китайской границѣ продаются всякіе бобры сваломъ въ девяносто рублей и больше; однако такой походъ на нихъ учинился недавно, а прежде сего и въ Якутскѣ покупались оные не свыше десяти рублей.

Въ Россіи нѣтъ на нихъ и до нынѣ походу, чего ради привозные бобры покупають временемъ изъ Сибирскаго приказа купцы Московскіе, отсылають ихъ на Китайскую границу къ прикащикамъ, и сверхъ великихъ расходовъ, убытковъ и проторей въ разсужденіи дальняго разстоянія отъ Москвы до Китайской границы, получаютъ великую прибыль.

Курилы почитали сихъ звѣрей кожи не свыше какъ тюленьи и сивучьи, пока отъ Россіянъ не узнали о преимуществѣ ихъ, однако и понынѣ бобровое платье на собачье охотно мѣняють, для того что собачье теплѣе и отъ воды безопаснѣе.

Есть еще въ тамошнихъ моряхъ и другіе нѣкоторые звѣри, въ томъ числѣ бѣлуги

(*Delphinus leucas*), морскія коровы (*Manatus borealis*) и прочая. Но сколько о бѣлугѣ, яко извѣстномъ многимъ звѣрѣ, писать здѣсь нѣтъ нужды, столько коровы морскія достойны пространнѣйшаго описанія, тѣмъ наипаче, что о семъ животномъ писатели Натуральной исторіи понынѣ не согласны въ томъ, до рыбы ли рода принадлежитъ оно, или до рода морскихъ звѣрей. Многіе почитаютъ помянутыхъ коровъ за рыбъ китоваго рода, въ томъ числѣ изъ новыхъ знашней писатель Артедъ; напротивъ того другіе приписываютъ ихъ къ морскимъ звѣрямъ, между прочимъ господинъ Клейнъ, Секретарь горада Гданска и членъ Лондонскаго собранія, въ исторіи своей о рыбахъ, и покойной господинъ Шеллеръ въ описаніи морскихъ звѣрей; а обѣ стороны кажется имѣютъ довольное основаніе. Первые доказываютъ свое мнѣніе, что у Манатовъ ногъ нѣтъ, по крайней мѣрѣ, что они не четвероногіе, какъ тюлени, бобры, коты и сивучи; что у нихъ хвосты какъ у рыбы, и что нѣтъ на нихъ шерсти. Другіе почитая передніе ласты за ноги, то самое употребляютъ въ доказательство, что они съ ногами, а при томъ, что они живыхъ родящъ, что грудью кормятъ дѣтей своихъ, и что ихъ ручными учинить можно. Первое мнѣ-

ніе важно по рыбью хвосту и по двумъ лапамъ, а второе по грудямъ, которыхъ у рыбьяго рода опинюдь не бываетъ; что же Манаты родяшъ, оное не шокмо кипамъ, но и многимъ большимъ рыбамъ свойственно, какъ напрімѣръ Акулъ. Но хотя по вышеписанному сіе животное есть какъ бы нѣкоторое средство, которымъ родъ морскихъ звѣрей съ рыбами соединить можно, однако я оставляю оное при морскихъ звѣряхъ, приемля и то, сверхъ объявленнаго за основаніе, что у сего животного есть нѣкоторой знакъ шеи, которою онъ поворачиваетъ, а въ рыбьемъ родѣ доказать того никто не можетъ.

Сіе животное изъ моря невыходитъ на берегъ, какъ нѣкоторые объявляютъ, но всегда въ водѣ живетъ. Кожа на немъ черная толстая какъ кора на старомъ дубѣ, шероховатая, голая, и столь твердая, что едва топоромъ прорубить можно. Голова у него въ разсужденіи шуловища не велика, продолговата, отъ тѣмени къ рылу оплота. Рыло такъ изогнуто, что ротъ какъ бы съ низу кажется, на концѣ бѣло, шероховато и съ бѣлыми усами, которыхъ длина до пяти вершковъ. Звѣвъ посредственной. Зубовъ у него нѣтъ, но вмѣсто зубовъ двѣ кости плоскія, бѣлыя, шерохова-

пья, одна сверху, а другая снизу. Ноздри по концѣ рыла вѣ длину и вѣ ширину болѣе вершка, двойныя, внутри шероховаты и съ волосами. Глаза черные между ушами и рыломъ на самой срединѣ разстоянія, съ ноздрями почти на одной линіѣ, весьма малые и бараньихъ почти не больше, что вѣ столь огромномъ животномъ не недостойно примѣчанія. Бровей и рѣсницъ нѣтъ. Ушей нѣтъ же, но токмо однѣ скважины, которыя усмотрѣть не безъ трудности. Шеи почти не видно, ибо туловище съ головою нераздѣльнымъ кажется, однако есть въ ней, какъ и выше объявлено, позвонки къ поворачиванью принадлежащіе, на которыхъ и дѣйствительно поворачивается, а особливо во время пищи, ибо оно изгибаетъ голову какъ коровы на паствѣ. Туловище какъ у тюленя кругловато, къ головѣ и къ хвосту уже, а около пупа ширѣ. Хвостъ толстой, на концѣ съ выгибью, которой конецъ состояніемъ подобенъ усамъ киповымъ, и нѣсколько мочаловатъ, по чему нѣсколько походятъ на рыбье перье. Лапъ у него два подъ самую шею, длиною около прехъ четвершей аршина, которыми оно и плаваетъ и ходитъ, за камень, держится, и будучи щщено крюкомъ, столь сильно упирается, что кожа

съ нихъ спскакиваетъ доскушками. Иногда примѣчаются ласты оныя на концахъ раздвоенные какъ у коровъ копыта, но сіе не по природѣ, а по случаю. У самокъ по двѣ пицьки на грудяхъ противъ свойствъ другихъ животныхъ. Длинною бывають Мананы до четырехъ сажень, а вѣсомъ до 200 пудъ.

Водятся сіи животныя стадами по тихимъ морскимъ заливамъ, особливо около устьевъ рѣкъ. Щенятъ своихъ хотя и всегда впереди себя плавать понуждаютъ, однако съ боковъ и съзади всегда ихъ прикрываютъ и содержатъ въ срединѣ стада. Во время морскаго прилива столь близко подплываютъ къ берегу, что ихъ не токмо палкою или носкомъ бить можно, но и часто, говоритъ Авпюръ (Стеллеръ,) по спинѣ гладить ему случилось. Опъ досады и битья удаляются въ море, но вскорѣ назадъ возвращаются. Живутъ по родамъ одинъ отъ другаго въ близости. Во всякомъ родѣ самецъ, самка, взрослой щенокъ, да одинъ щенокъ маленькой; по чему кажется, что они по одной самкѣ содержатъ. Щенятся по большей части осенью, какъ можно было примѣтить по малымъ щенятамъ; носятъ, кажется, щенятъ болѣе года, и болѣе одного никогда не приносятъ, какъ можно разсуждать по краткости роговъ у чре-

ва и по числу питекъ, которыхъ они покомпо по двѣ имбюпъ.

Прожорливость примѣчена въ нихъ весьма странная, ибо они, опъ непрестаннаго яденія, головы почти изъ воды не вынимаюпъ, и ни мало не пекутся о своей безопасности, такъ что можно между ими и на лодкѣ плавать, и по песку ходя выбирать и бить, которое угодно. Весь трудъ ихъ во время бды состоипъ въ томъ, что онъ чрезъ чепыре или пять минутъ выставлявая рыло изъ воды какъ лошади чхаюпъ. Плаваюпъ тогда тихо, одинъ ластъ по другомъ впередъ двигая, такъ какъ быки или овцы на паствѣ ходяпъ. Половина туловища у нихъ, то есть спина и бока, всегда поверхъ воды, и на спинѣ тогда у нихъ сидяпъ чайки стадами, и вши изъ кожицы ихъ вытаскиваюпъ, также какъ вóроны у свиней и овецъ таскаюпъ. Пипаюпся не всякими морскими правами, но 1) морскою капустою, которая походипъ листомъ на капусту Савойскую, (*Fucus crispus Brassicae Sabaudicae folio, cancellatus*); 2) капустою дубинъ подобною, (*Fucus clauae facie*); 3) капустоюжъ, на ремень походящею (*Fucus scutae antiquae Romanae facie*); а 4) у которой листья борамы, (*Fucus longissimus ad neruum vndulatus*) и гдѣ пробудупъ хопъ одинъ день, тамъ

великія кучи коренья и стеблей выбрасываются на берегъ. Сытыя спятъ вверхъ брюхомъ, и во время морскаго оплива въ море удаляются, чтобъ на берегу не обсохнутъ. Въ зимнее время отъ льду близъ береговъ носимаго часто задыхаются, и выбрасываются на берегъ. Тождъ случается имъ, когда ихъ во время сильной погоды волнами бьетъ объ утесы. Зимой столь онъ сухи, что и позвонки и ребра пересчитать можно. Весною сходятся какъ люди, а особливо вечеромъ въ тихую погоду; предъ совокупленіемъ дѣлаютъ различные любовные знаки: самка пуда и сюда тихо плаваютъ, а самецъ за нею до ея произволенія.

Ловили ихъ такимъ большимъ желѣзнымъ носкомъ, каковы лапы у небольшого якоря: за кольцо къ носку придѣланное привязывали предолгую и толстую веревку, а съ носкомъ посылали въ судно челоѣка сильного, давъ ему въ гребцы челоѣка три или четыре; веревку отпускали по тѣхъ поръ, пока они пригребали столь близко къ стаду, что можно было носкомъ бить въ животное. Тогда объявленный челоѣкъ, которому на носу стоять надлежало, пускалъ носокъ въ корову; споявшіе на берегу до 30 челоѣкъ должны были тянуть корову къ берегу съ трудомъ великимъ, для того

что животное упирается. Между тѣмъ съ судна били, и кололи до конечнаго ослабленія. Случалось, что нѣкоторые и у живыхъ мясо кусками рѣзали, но животное ничего больше не дѣлало, какъ токмо хвостомъ часто махало, и передними лапами упиралось въ воду столь сильно, что кожа съ нихъ немалыми лоскутьями отскакивала, при томъ всею внушительностію, съ спенаніемъ вздыхало. Однако легче ловить старыхъ коровъ, нежели малыхъ; ибо малыя гораздо проворнѣе старыхъ, къ тому же кожа у нихъ прорывается, что неоднократно примѣчено.

Когда животное будучи ранено станеть чрезвычайно метаться, тогда изъ спада одни тѣ мяшутся, которыя близъ его находятся, и приходятъ къ нему на помощь, и иныя судно хребтомъ опрокинутъ покушаются, иныя на веревку ложатся хотя прервать ея, а иныя хвостомъ выбиваютъ носокъ изъ тѣла раненаго, что нѣсколько разъ имъ и удавалось.

Особливаго примѣчанія достойна любовь между самцомъ и самкою; ибо самецъ по тщетномъ употребленіи всѣхъ способовъ къ освобожденію влекомой самки, и будучи бивъ до берегу за ней слѣдуетъ, и иногда какъ стрѣла къ ней уже къ мертвой приплываетъ нечаянно, но и на другой и на

третьей день по утру заставляли самца, надѣлѣннымъ убишой сидящаго.

Что касается до рѣву сего животнаго, то оно безгласно, токмо сильно дышетъ, а раненое тяжело вздыхаетъ. Сколько оно зорко и слышко, того заподлинно объявить не лзя, развѣ по тому въ сихъ чувствахъ недоспающны, что голову почти всегда въ водѣ имѣютъ; да кажется, что и само животное пренебрегаетъ пользоваться ими. При Беринговомъ островѣ такое ихъ изобиліе, что для содержанія Камчатки и однихъ ихъ довольно будетъ (1).

Мясо ихъ хопя нескоро уваривается, однако пріятно и много на говяжье походитъ. Жиръ у молодыхъ трудно распознать съ свиною, а мясо съ шеляшиною, которое и скоро варится, и весьма накипчиво, такъ что вареное вдвое занимаетъ мѣста противъ сыраго.

Жиру, что около головы и хвоста, и уварить не лзя; напрошивъ того болонь, спина и рѣбра весьма изрядны. Нѣкоторые объявляли, будто мясо сего животнаго въ соль негодно, однако оное объявление несправедливо, для того что оно способно солиться, и бываетъ какъ солонина настоящая.

Сверхъ вышеписанныхъ животныхъ ви-

(1) Морскія коровы тамъ уже вовсе перевелись. В.

дѣлѣ господинѣ Спеллерѣ около Америки новаго и необыкновеннаго морскаго звѣря, котораго описываетъ слѣдующимъ образомъ. Длиною звѣрь оной около двухъ аршинѣ, голова у него какъ у собаки, уши острые и стоячія. На нижней и верхней губахъ по сторонамъ долгіе волосы будто бороды, глаза большіе, станъ его кругловатой и продолговатой, къ головѣ толще, а къ хвосту гораздо тонѣе. Шерсть по всему тѣлу густа, на спинѣ сѣра, а на брюхѣ сѣ рыжа бѣловата, но въ водѣ помянутой звѣрь кажется весь, какъ корова рыжій. Хвостовой плесъ раздѣляется на двѣ части, изъ которыхъ верхняя долѣе. Между тѣмъ Авторъ (Спеллеръ) весьма удивлялся, что не могъ онъ примѣтить у него ни лапъ ни ластовъ, какъ у другихъ морскихъ животныхъ. Что касается до внѣшняго его вида вообще, то походитъ онъ много на того звѣря, котораго рисунокъ получилъ Геснеръ отъ своего корреспондента, и сообщилъ въ извѣстной своей исторіи о звѣряхъ, подъ именемъ морской обезьяны. По крайней мѣрѣ, пишетъ Авторъ; его морскаго звѣря въ разсужденіи сходства съ морскою обезьяною, особливо же въ разсужденіи удивительныхъ нравовъ его, шутокъ, и проворства можно назвать объявленнымъ именемъ

по самой справедливости. Онѣ плавая около судна ихѣ, больше двухѣ часовѣ смотрѣль по на того, то на другаго какѣ бы съ удивленіемѣ. Иногда подходилѣ онѣ къ нимѣ столь близко, что его шестомѣ достать можно было; иногда отходилѣ далѣе, а особливо когда видѣль ихѣ движеніе. Изѣ воды подѣвигался онѣ до претѣей части своего тѣла, и стояль какѣ человекѣ прямо, не перемѣняя нѣсколько минутѣ того положенія. Посмотрѣвъ на нихѣ приспально около получаса, бросался какѣ стрѣла подѣ судно ихѣ, и по другую сторону выныриваль, но вскорѣ поднырнувѣ опять подѣ судно оказывался на первомѣ мѣстѣ; и сіе продолжалѣ онѣ до 30 разѣ. Между тѣмѣ какѣ принесло великую Американскую морскую траву, которая внизу пуста и бутылошному дну подобна, а къ верѣху острѣе, то звѣрь бросившись ухватилѣ ее, и держа во рту плылѣ къ ихѣ судну, дѣлая съ нею такія шутки, что смѣшнѣе того не лзя ожидать отѣ обезьяны.

Во всѣхѣ морскихѣ звѣряхѣ примѣчено сіе особенное свѣйство, что они играемѣ своимѣ въ тихую погоду, перемѣну ея предвозвѣщаютѣ; и чѣмѣ больше играютѣ, тѣмѣ сильнѣйшей погоды ожидать должно.

Г Л А В А VIII.

О рыбахъ.

Въ описаніи рыбъ поступимъ мы такимъ же образомъ, какъ въ описаніи травъ и коренья, то есть, сообщимъ извѣстіе токмо о тѣхъ, кои служатъ или къ содержанию тамошняго народа, или по частому лову всякому тамъ знаемы, хотя въ пищу и не употребляются; а обстоятельная исторія о рыбахъ, такъ какъ и о правахъ со временемъ издана будетъ въ особливыхъ книгахъ. И сперва объявимъ мы о кипахъ какъ для величины ихъ, которою превосходятъ всѣхъ рыбъ, такъ и для порядка, что имъ за морскими звѣрями должно слѣдовать, къ копорымъ они по внутреннему своему подобному имъ сложенію, по плотскому совокупленію и рожденію, отъ нѣкоторыхъ и причисляются.

Киповъ (1) какъ въ Океанѣ, такъ и въ Пенжинскомъ морѣ великое множесство,

(1) Выше сего уже мною замѣчено было, что киты не принадлежатъ къ статьѣ рыбъ. Здѣсь Г. Крашенинниковъ называетъ киповъ *Physeter*; но на-

что въ тихую и ясную погоду усматривается по фонтанамъ, которые они изъ жерла, что на головѣ, пускаютъ. Часто подплываютъ они и къ берегамъ столь близко, что можно по нихъ изъ ружья стрѣлять; а иногда прутся и о самой берегъ, можетъ быть спирая раковины, которыхъ по тѣлу ихъ довольно, и въ которыхъ рождающіяся животныя беспокоятъ ихъ, какъ изъ того разсуждать можно, что они оказывая спину поверхъ воды великимъ стадамъ чаекъ, которыя клюютъ тѣхъ животныхъ, сидѣть на себѣ попускаютъ долгое время. Когда рыба идетъ въ рѣки

званіе сіе принадлежитъ не настоящему киту, который въ Линеевой Системѣ извѣстенъ подъ именемъ *Balaena Mysticetus*; а систематическое названіе, *Physeter*, относится къ Кашалоту, и составляетъ наименованіе цѣлаго рода рыбообразныхъ млекопитающихъ (*Cete*), къ которому принадлежитъ достопамятная порода, *Physeter macrocephalus* или *Кашалотъ Головагъ*, иначе *Плевцгъ*, изъ котораго добывается *слермацетъ*. Самая обыкновенная порода кита, водящаяся въ Восточномъ морѣ около береговъ Камчатки есть, такъ называемая, *финчъ* (*Balaena Physalus*) у Мартенса *Finnfisch*; Камчадалы называютъ оную *лай* или *Шуи - лай*. Оставъ ея, Лѣкарь Петръ Карпинъ прислалъ въ 1740 году въ Кунтскамеру

изъ моря, то во время прибылой воды заходящѣ они въ устья рѣкъ, иногда по два и по три вмѣстѣ, что мнѣ самому многократно случилось видѣть.

Величиною бывающѣ они въ тамошнихъ моряхъ отъ 7 до 15 сажень, но безъ сумѣнія и больше естъ, токмо такіе близко береговъ не водятся. Мнѣ сказывали, что за нѣсколько лѣтъ судно изъ Охотска отправленное на Камчатку, при благополучномъ вѣтрѣ на всѣхъ парусахъ остоялось, набѣжавъ на соннаго кита въ ночное время, что отъ малаго кита не могло учиниться.

Академіи Наукъ, гдѣ оный и доселѣ хранится. Г. Спеллеръ въ 1742 году видѣлъ на Беринговомъ островѣ породу кита, называемую Линнеемъ *Balaena Voors*, которыя описаніе знаменитый Палласъ сообщилъ въ своей Зоографіи (Часть I. стран. 292). *Полосатый китъ* (*Balaena musculus*), по сказанію Доктора Мерка, также не рѣдко, какъ и *Финнъ*, выбрасывается на берега изъ Восточнаго Океана и Охотскаго моря. Не менѣе достопамятную породу, водящуюся какъ въ Восточномъ Океанѣ, такъ и около всѣхъ устьевъ рѣкъ, впадающихъ въ Ледовитое море, составляетъ порода Дельфина, называемая *Бѣлагою* (*Delphinus Leucas*), которой жиръ, подобный якусомъ свиному салу, употребляется въ пищу. Камчадалы называютъ его *Спшъ*, а Курилы *Бесцрика*. *Ал. Ссв.*

♦ ♦

Сколько ихъ родовъ, про то сказать не лзя; ибо сіе животное на Камчаткѣ мало ловишся, выключая сѣверныя мѣста, гдѣ сидячіе Коряки и Чукчи промышляютъ ихъ съ удовольствіемъ, а мертвыхъ хотя и часто выкидываетъ на берегъ, однако ни мнѣ, ни Стеллеру цѣлаго не удалось видѣть. Причина тому жадность жителей, которые, нашедъ его, какъ бы нѣкоторое сокровище, скрываютъ, пока удовольствуются ихъ жиромъ. Въ 1740 году описать кита былъ преизрядной случай; ибо принесло его къ самому Большерѣцкому устью во время прилива, которой бы и въ губу внесло; но нѣкоторые козаки усмотря встрѣтили его на морѣ, и не допусая до земли, лучшія мѣста обрѣзали, а къ вечеру ни мяса, ни костей не осталось. Я былъ тогда въ Большерѣцкомъ острогѣ, и по полученіи извѣстія, что кита поймали на морѣ, приѣхалъ туда на другой день, но къ крайнему неудовольствію не видалъ ниже костей его, ибо жители, которымъ отъ приказной избы заказано было рѣзать китовъ, пока не будутъ осмотрѣны, опасаясь штрафа за ослушаніе, кости его скрывали, чтобъ и знаку не было, что они кита рѣзали.

По Стеллерову примѣчанію, выбрасываетъ китовъ изъ Океана около Куриль-

ской лопатки , около Авачи , Кроноковъ и около устья рѣки Камчатки больше, нежели изъ Пенжинскаго моря на западной Камчатской бѣрегѣ, и чаще осеннимъ, нежели вѣшнимъ временемъ.

Ловящъ ихъ разные народы различными образы. Курильцы около Лопатки и острововъ своихъ разбѣжжающъ на байдарехъ, и ищущъ такихъ мѣстъ, гдѣ киты спящъ обыкновенно, копорыхъ нашедъ бьютъ ядовитыми стрѣлами. И хотя рана отъ стрѣлы толь великому живоитному сперва со всѣмъ нечувствительна, однако вскорѣ послѣ того бываетъ причиною нестерпимой болѣзни, которую изъявляютъ они мечучись во всѣ стороны, и преужаснымъ ревомъ; напоследокъ въ краткомъ времени будучи раздуты издыхаютъ.

Олюторы ловящъ ихъ сѣтьми, копоря дѣлающъ изъ моржовыхъ копченыхъ ремней, толщиною въ человѣчью руку. Помянутыя сѣти ставящъ они въ устьѣ морскаго залива, и одинъ ихъ конецъ загружаютъ великимъ камнемъ, а другой оставляющъ на свободѣ, въ которомъ киты за рыбою гоняющіеся запутываются и убиваются. Послѣ того Олюторы подбѣхавъ на байдарахъ, и обвязавъ ремнями припаскиваютъ къ бѣрегу при великомъ веселіи,

восклицаніи, пляскѣ и скачкѣ женѣ и дѣтей, на берегу споящихѣ, и поздравляющихѣ промышленниковѣ добычею. Но прежде нежели попянутѣ его къ бѣрегу, отправляютѣ шаманство; а какѣ прикрѣпятѣ его на землѣ, то одѣвшись въ лучшее платье выносятѣ изъ юрты кита деревяннаго длиною около двухѣ футовѣ, спроятѣ балаганѣ новой, и вносятѣ въ него деревяннаго кита при непрестанномѣ шаманствѣ; въ балаганѣ зажигаютѣ лампаду, и приставя нарочнаго приказываютѣ, чтобѣ огонь не угасалѣ съ весны до осени, пока ловля продолжается. Послѣ того рѣжутѣ пойманнаго кита на части, и приуготовляютѣ его какѣ наилучшей запасѣ слѣдующимѣ образомѣ. Мясо, которое скоро поршится сушатѣ на воздухѣ, кожу отдѣля отѣ жиру дубятѣ, и бьютѣ молопами намятко для употребленія на подошвы, которымѣ не бываетѣ почти износу; жирѣ коптятѣ также, какѣ выше сего о тюленьемѣ объявлено; кишки чистятѣ начисто, и наливаютѣ жиромѣ, которой печетѣ при рѣзаньѣ, и нарочно топленнымѣ, ибо они другой посуды не имѣютѣ.

Когда весною приспѣетѣ время удобное къ китовому промыслу, и Олюторы впервые съѣти свои выносятѣ, тогда бываетѣ

у нихъ самой большѣй праздникъ, который отправляется съ шаманствомъ и съ церемоніями въ земляной юртѣ; тогда колютъ они собакъ при битьѣ въ бубны, а послѣ накладываютъ великое судно шолкушами, спавятъ оное передъ жупаномъ (выходъ боковой у земляныхъ юртъ), приносятъ деревяннаго кипа изъ балагана съ ужаснымъ крикомъ, и закрываютъ юрту, чѣмъ свѣту ничего не видно было. Между тѣмъ какъ шаманы деревяннаго кипа изъ юрты вонъ вынесутъ, то всѣ закричатъ вдругъ: *кипъ ушолъ въ море*; выходятъ изъ юрты, а шаманы и слѣды его на толкушѣ кажутъ, будто по ней ушолъ онъ жупаномъ.

Чукчи промышляютъ китовъ отъ устья Анадыря рѣки до Чукотскаго носа такимъ же образомъ какъ Европейцы. Они на нѣсколькихъ большіхъ байдарахъ обшитыхъ лахташными кожами, въ которыхъ чело-вѣкъ по 8 и по 10 умѣщается, ѣздятъ далеко въ море, и завидѣвъ кипа подгребаютъ къ нему съ возможною скоростію, пускаютъ въ него носокъ съ зазубриною, за весьма долгой ремень привязанной, который кругомъ въ байдарѣ складенъ, чѣмъ свободнѣе отпускатъ его, когда китъ въ глубину опустится. Къ ремню прикрѣпленъ близъ носка китовой надушой пузырь, чѣмъ

увидѣть, гдѣ раненой китѣ вынырнетъ: и въ томѣ случаѣ по ремню припятиваются они къ нему ближе, и пускаютъ въ него другой носокъ. Сіе продолжаютъ они съ разныхъ байдаръ по тѣхъ поръ, пока китѣ утомится, и всѣ байдары носками пущенными въ него прикрѣплятся. Тогда они вдругъ закричатъ и забьютъ въ ладоши, отъ чего китѣ обыкновенно къ бѣрегу устремляется плаща байдары за собою. Около бѣрега подвигаютъ они крикъ больше прежняго, и китѣ будучи ослабленъ тѣмъ страхомъ выбрасывается на сухой бѣрегъ, гдѣ Чукчи докалываютъ его безъ опасности. Между тѣмъ, какъ промыселъ оной продолжается, жѣны ихъ и дѣти стоя на берегу извѣщаютъ знаки радости различными образами, какъ объявлено объ Олюторакъ. Такимъже образомъ промышляютъ китовъ на островахъ, лежащихъ между Чукоцкимъ носомъ и Америкою, какъ господиномъ Спеллеромъ примѣчено.

Чукчи ловятъ ихъ безмѣрно много, и полагаясь на свое искусство, мертвыхъ китовъ, которыхъ выбрасываетъ на берегъ, не употребляютъ въ пищу, какъ другіе народы, но одинъ жиръ ихъ берутъ для свѣту. И хотя Чукчи имѣютъ великіе табуны оленей, и моглибъ тѣмъ пропитаться

безъ нужды, однако ловлею морскихъ звѣрей паче иныхъ забавляются, отъ части что жиръ ихъ почитаютъ за лучшую пищу, наипаче же что недостатковъ въ дровахъ имъ награждаютъ; ибо они топятъ юрты свои мохомъ моченымъ въ жиру морскихъ животныхъ. Изъ китовыхъ кишокъ дѣлаютъ себѣ рубахи какъ Американцы, и употребляютъ ихъ вмѣсто посуды, какъ Олюторы.

Великуюжъ пользу приносятъ тамошнимъ жителямъ и касатки, которыхъ по тамошнимъ морямъ не мало; ибо оныя убивая китовъ, или взганивая живыхъ на берегъ, споспѣшествуютъ ихъ довольству въ содержаніи. Спеллеръ какъ на морѣ, такъ и на Беринговомъ островѣ самъ видѣлъ бой китовой съ касатками. Киты въ случаѣ нападенія отъ касатокъ ревутъ столь громко, что ревъ можно слышать за нѣсколько миль разстоянія. Ежели китъ укрывается отъ нихъ близъ берега, то они ходятъ за нимъ не вредя ему, пока соберутся ихъ много; потомъ отгоняютъ его какъ невольника въ голомень, гдѣ терзаютъ его непріятельски.

Въ выкинутыхъ китахъ не примѣчено, чтобъ они бдены были, чего ради вражда сія между ими и касатками происходитъ

отъ одной природной злобы, что одни другихъ терпѣть не могутъ.

Промышленники такъ боялся сего животнаго, что не токмо по немъ не спрѣ-ляють, но и близко къ нему не подбѣж-яють; въ противномъ случаѣ оной байдари опрокидають, чего ради и идущему на встрѣчу дають будно жершву, и уговари-ваютъ, чтобъ не дѣлалъ имъ вреда, но по-ступалъ дружески.

Стеелеръ пишетъ, будто онъ запод-линно увѣдомился, что многократно выки-дывало на Камчатскіе берега китовъ съ оспрогами, на которыхъ Латинскія липе-ры написаны; а по его мнѣнію забагрены оныя киты въ Японіи, гдѣ ихъ промышля-ють по Европейски. Изъ Америки, по извѣ-стному ея нынѣ положенію, приносимымъ имъ быть почти не можно; ибо трудно представить, чтобъ на толь дальнемъ и оспровами наполненномъ разстояніи гдѣ нибудь не прибило ихъ къ берегу. Но я сіе оставляю въ сумнѣніи; ибо мнѣ удивитель-но, какъ могли тамошніе жители не ток-мо Курилы или Камчадалы, но и самые ко-заки объявить, что на оспрогахъ написа-ны были Латинскія липеры. Тамошніе языч-ники никакой грамоты не знаютъ, слѣдо-вательно о различіи липеръ никакого не

имѣютъ понятія, да и изъ козаковъ до нашихъ временъ не бывало на Камчаткѣ такихъ, которые бы знали, что Латинскія лиеры.

Всѣ Камчатскіе жители имѣютъ отъ киповъ великую пользу и нѣкоторое удовольствіе; ибо изъ кожи ихъ дѣлаютъ они подошвы и ремни, жиръ дѣлаетъ, и вмѣсто свѣчъ жгутъ; мясо употребляютъ въ пищу; усами шиваютъ байдары свои, изъ нихъ же плетутъ на лисицъ и на рыбу сѣти. Изъ нижнихъ челюстей дѣлаютъ полозье подъ санки, ножевые черены, кольца, вязки на собакъ и другія мѣлочи. Кишки служатъ имъ вмѣсто кадокъ и бочекъ; жилы удобны на гужи къ клепцамъ и на веревки, а позвонки на спуты.

Лучшія мѣста въ китѣ, которыя за самыя вкусныя почитаются, языкъ и лапы, а попомъ жиръ его. Вареной жиръ съ сараной показался мнѣ не непріятнымъ, но я въ томъ на себя не надѣюсь; ибо голодной худой судья о добротѣ пищи.

За касатками (1) никто не ѣздитъ на промыселъ, но ежели ихъ выкинетъ на бе-

(1) *Delphinus Orci*, по Камчадалски *Дюгетъ* и *Камой*, по Японски *Садзи*, а по Курильски *Нюкуръ* и *Дукладъ*. *Алекс. Севаст.*

регѣ, то жирѣ ихѣ также какѣ китовой употребляютѣ. Стеллерѣ пишетѣ, что въ 1742 году выкинуло ихѣ около Лопатки вдругѣ восемь, однако ему за дальностію и за погодою осмотрѣть ихѣ не удалось. Самыя большія изѣ нихѣ были длиною чепырехѣ сажень: глаза у нихѣ малые, пасть широкая съ превеликими и острыми зубами, которыми онѣ китовѣ уязвляютѣ. Чпожѣ многіе говорятѣ, будто онѣ имѣютѣ на спинѣ острое перо, которымѣ колютѣ въ брюхо подныривая, оное ложно; ибо хопя перо у нихѣ длиною и около двухѣ аршинѣ и весьма остро, да и въ морѣ какѣ рогѣ или кость кажется, однако мягко, состоитѣ изѣ голаго жиру, и нѣтъ въ немѣ ни одной кѣсти. Нѣтъ же почти въ семѣ живошномѣ и чернаго мяса, но жирѣ его жиже китоваго.

Есть еще въ тамошнихѣ моряхѣ животное, которое на кита походитѣ, только меньше его и тонѣ. Россіане называютѣ его волкомѣ, а Камчадалы Чешхакѣ (1). Жирѣ сего живошнаго такое имѣетѣ свойство, что внутри не держитѣся, но потѣже часѣ,

(1) Симвъ именемѣ называютѣ упомянутаго въ моемѣ примѣчаніи на сѣрац. 418 *Плесуна* (*Physeter macrocephalus*). 4. *Сиваст.*

какъ будетъ проглоченъ, выплываетъ низомъ нечувствительно; чего ради тамошніе жители не бѣдятъ его, но держатъ для потчиванья непріятныхъ гостей, или надъ которыми хотятъ посмѣяться, также и для лѣкарства въ случаѣ запоровъ. Внутренняя его, языкъ и черное мясо употребляются въ пищу безвредно.

Но все сіе довольство, которое тамошніе жители имѣютъ отъ кишовъ выбрасываемыхъ на берегъ, временемъ бываетъ столь бѣдственно, что вымираютъ отъ того цѣлые остроги. Примѣръ тому въ 1739 году въ Апрѣлѣ мѣсяцъ самому мнѣ случилось видѣть, бѣдучи изъ нижняго Камчатскаго острога въ Большерѣцкѣ по восточному берегу. Есть на рѣкѣ Березовой острожекъ, которой Алаунъ называется: въ семъ острожкѣ Апрѣля 2 дня случилось мнѣ обѣдать, и примѣтить, что люди въ немъ всѣ печальны и въ лицѣ такъ худы, какъ бы нѣсколько времени больны были. Какъ я спросилъ о причинѣ ихъ прискорбности, то начальникъ того острожка объявилъ, что у нихъ передъ нашимъ пріѣздомъ Камчадалъ умеръ отъ кишоваго жира; а понеже всѣ они шопъ жиръ ѣли, то опасаются, чтобъ и имъ не погибнуть. Съ полчаса послѣ того спустя, Камчадалъ

весьма здоровой, да малой вдругъ застонали, жалуясь, что у нихъ въ горлѣ сохнешѣ. Бабы, которыя у нихъ за лѣкарокъ почитаются, потчасѣ посадили ихъ противъ лѣсницы, опушали ихъ ремнями, можетѣ быть, чтобъ не ушли на потѣ свѣтѣ, и стали по обѣ стороны съ палками, которыми головни выбрасываютъ изъ юрпы; а жена больного, зашедши позадь его, надѣ головою его шаманила, опговаривая отъ смерти; однако ничто не помогло имъ, ибо оба на другой день умерли, а прочіе чрезъ долгое время, какъ сказывали, на силу оправились.

Мнѣ обѣявленная погибелъ не столь удивительна, сколько то, что нечасно приключается; ибо выше сего показано, что между прочимъ бьютъ китовъ и ядовитыми стрѣлами, отъ чего ихъ потчасѣ раздуваетъ. Какого добра ожидать, ежели его мясо кто ѣстъ будетъ? Но Камчадалы о томъ столь мало разсуждаютъ, что кажется, будто бы они легче съ живомъ своимъ, нежели съ китовымъ жиромъ могли разстаться.

Послѣ китовъ надлежитъ упомянуть здѣсь о Мокоѣ (1) рыбѣ, которая у гóрода

(1) *Squalus carcharias*. Рыба сія называется иначе *Прожорова*, по великой своей обжорливости *А. Г. Св.*

Архангельскаго Акуломъ называется; ибо она и величиною къ кишамъ подходитъ, и въ томъ съ ними имѣетъ сходство, что не икру мечетъ, но щѣнишя, чего ради и отъ многихъ причисляется къ китовому роду. Сія рыба подобна осетру, когда превеликая ея пасть затворена, ибо и кожу имѣетъ такуюжъ, и хвостъ и голову; но тѣмъ наипаче разнствуеетъ, что зубы у ней страшные и съ зазубринами. Великою бываеиъ она сажени прехъ, а въ другихъ моряхъ случаетъ до 1000 пудъ вѣсомъ.

Камчадалы бдятъ оную съ крайнимъ удовольствіемъ, ибо она хотя тѣломъ и крѣпка, однако вкусна, по ихъ объявленію. Кишки ея, а наипаче пузырь, высоко у нихъ почищается, по тому что оныя удобны къ содержанію топленого жиру. Когда Камчадалы ловятъ Акуловъ, то никогда не называютъ ихъ своимъ именемъ, думая, что рыба пузырь свой испортилъ, и сдѣлаеиъ негоднымъ къ употребленію. Они же сказываютъ, что тѣло Акула рыбы изрѣзанное въ мѣлкіе куски шевелится, а голова будучи поставлена прямо, во всѣ стороны, куда ни понесутъ тѣло ея, поводитъ глазами. Зубы сея рыбы подъ именемъ

змеиныхъ языковъ продаются (1). Изъ другой рыбы, которая въ тамошнихъ моряхъ также какъ и въ другихъ мѣстахъ свѣта водится, примѣчены: Скатъ (2), по тамошнему лепущая рыба, Сука рыба (3), угри, миноги, быки (4), треска и рогатка (5); да изъ рѣд-

(1) Между окаменѣlostями извѣстны они подѣ названіемъ *Глоссолитра* (*Ichthyolithus glossopetra*). Ал. с.

(2) Raja. Г. Палласъ упоминаетъ о трехъ породахъ извѣстныхъ въ Камчаткѣ: первая есть Raja batis, Русскими называемая *Морская Кимбала*, Камчадалами *Шабсошъ*; вторая Raja fullonica, Русскими именуемая *Шахъ*, а Камчадалами и Курилами *Шабшахъ*; третью описываетъ Спеллеръ подѣ названіемъ Raja tucosa. Она достопамятна по розовому цвѣту тѣла и по вкусу, подобному квасцамъ. *скатъ* есть слово Англинское (*Skate*), принятое нашими Архангелогородцами. Алекс. Севаст.

(3) Anarichas Lupus. Хищная рыба, у города Архангельска, Зубаткою именуемая. Окаменѣлые ея зубы называются *буффонитами* (*Ichthyolithus buffonites*). Ал. с.

(4) Cottus gobioides et scorpioides. Последняя порода называется въ Камчаткѣ *Рамша*, а по Камчадалски *Яокъ*, по Курильски же *сусляки* и *Кейтагъ*; у Архангельска *Гляца* или *Керца*.

(5) Cottus diceraus. L. Курилы называютъ ее *Кейлаша*. Г. Тилезіусъ сдѣлавъ изъ сей породы новый родъ подѣ названіемъ, *Synanceja*; а самую породу описалъ

жихъ рыбъ Вахня, Хахальча, морскіе налимъ и Терпукъ. Но всѣ помянутыя рыбы или со всѣмъ презираются отъ жителей, или токмо въ случаѣ нужды на пищу употребляются, или для собакъ запасаются.

Камбала (1) хотя тамъ величиною и около полуаршина, и въ превеликомъ множествѣ попадаетъ въ сѣпи, однако выбрасывается за негодную. Немногіе запасаютъ оную собакамъ на кормъ. Сей рыбы четыре рода Стеллеромъ примѣчено, въ томъ числѣ у одного глаза на лѣвой сторонѣ, а у прочихъ на правой; у котораго глаза на лѣвой сторонѣ, на томъ кожа сверху черноватая и косточками какъ звѣздками распеспренная, а съ низу бѣловатая съ паковыми косточками, которыхъ однакожъ тамъ меньше. Изъ прочихъ, на первомъ кожа съ обѣихъ

подъ именемъ *Synanceia cervus* (*Memoires de l'Academie Imper. des Sciences de St. Petersb. T. III pag. 278. 285. Tab. XIII*). *Алекс. Сиваст.*

(1) Къ сему роду принадлежащихъ и въ Камчаткѣ извѣстныхъ рыбъ, Палласъ, и Тилезіусъ приводятъ слѣдующія породы: *Pleuronectes Stellatus*, по Камчадалскимъ *Щушкѣ* и *Сюгоосишкѣ*, по Курильски *Тлчтккѣ* или *Тайткѣ*, *Pleuronectes quadriluber culatus*; да Докторъ Меркъ еще двѣ: *Pleur. cicatricosus*, *asper*, пойманныя имъ въ морѣ между Камчаткою и Америкою. *Ал. С.*

сторонѣ гладка, токмо на шаглахѣ косточки на другомѣ кожа съ обѣихѣ сторонѣ съ костпочками; у третьяго рода кожа со всѣмъ гладкая, и сей послѣдній родѣ называется въ Россіи Палтусомѣ (1).

Вахня (2) есть особливой родѣ трески; длиною бываетъ она до полуаршина, окладомѣ круглована съ тремя перьями на спинѣ; цвѣтъ на ней въ то время, какѣ изъ воды вынимается, мѣдной, а послѣ того весьма скоро на желшой перемѣняется. Тѣло у ней бѣло, но жидко, и вкусомѣ неприятно; однако тамошніе жители бдящъ оную больше другихѣ рыбѣ, которыя гораздо пріятнѣе, для того что Вахня самая первая свѣжая рыба весною, и во время лова ея лучшей рыбы не попадаетъ. Ловятъ ее въ превеликомѣ множествѣ, и сушатъ на солнцѣ не чистя, но токмо перевязавъ поперекѣ правяною веревкою, и зимою кормятъ ею собакѣ, а иные и сами употребляютъ въ пищу.

Хахалча (3) есть родѣ нашей рогажки, отъ которой разнится токмо тѣмъ, что по бокамѣ у ней по одной продолговатой

(1) *Pleuronectes Hippoglossus*. По Алеутски *чагитѣ*. Алекс. Севаст.

(2) *Gadus Wachuja*. Pallas.

(3) Симвъ именемѣ зовутъ Рускіе, на Камчаткѣ

чешуйкѣ, которыми она одѣта какъ панциремъ. На Пенжинскомъ морѣ бываетъ она рѣдко, напрошивъ того на Океанѣ въ такомъ множествѣ, что временемъ заваливаетъ ею берега четверти на двѣ. Камчадалы ловятъ ее саками въ устьяхъ небольшихъ рѣчекъ текущихъ въ море, и высуша на рогожахъ берегутъ въ зиму для корму собакамъ. Уха отъ ней вкусомъ какъ курячья похлебка, и козаки и Камчадалы для того развариваютъ оную въ ухѣ, какъ ершей въ Россіи.

Морскіе налимы рѣчнымъ весьма подобны, токмо не столь брюхасты и головасты. Кожа на нихъ черновата съ крапинами бѣлыми.

Терпукъ (1) хотя мнѣ и случилось видѣть, однако сухой; чего ради изрядныхъ цѣлповѣ сей рыбы, которые Стеллеръ описываетъ, не можно было примѣпить; а по описанію Стеллера спина у нихъ черноватая, бока красноватые, серебряными пятнами распестренные, изъ которыхъ инныя четвероугольныя, инныя продолговатыя, а

живущіе, рыбку, Камчадалами именуемую *Хакалѣ* и *Какалѣ*; Систематическое ея названіе есть *Gasteracanthus* (*Gasterosteus* Lin.) *cataphractus* Pallas *н. с.*

(1) *Labrax hexagrammus et octogrammus.*

иныя круглыя. Видомъ походитъ она на окуня; а терпукомъ для того называется, что чешуя на ней шероховата кажется по причинѣ зубчиковъ, на которые каждая чешуйка у конца раздѣляется.

Промышляютъ объявленную рыбу около Курильскихъ острововъ и Авачинской гавани удами, которыя дѣлаютъ изъ чаячьихъ костей, или дѣрева, и за вкусъ ея весьма похваляютъ.

Есть еще и другихъ рыбъ въ тамошнихъ моряхъ немало, которыя въ другихъ мѣстахъ незнаемы; но понеже онѣ не принадлежатъ къ вещамъ касающимся до содержания тамошнихъ народовъ, къ тому жъ и самимъ тамошнимъ народамъ для своей рѣдкости спранны, то мы объ нихъ упомянуть здѣсь не будемъ; для того что намѣреніе наше состоятъ въ томъ, чтобъ объявить, чѣмъ народы въ тамошнихъ безхлѣбныхъ мѣстахъ питаются.

Главное довольство Камчатскихъ обывателей состоятъ въ разныхъ родахъ лососей, которые лѣтнимъ временемъ по рунно ходятъ изъ моря въ рѣки: ибо изъ нихъ дѣлаютъ они юколу, которую вмѣсто хлѣба употребляютъ; изъ нихъ порсу, изъ которой пекутъ пироги, алады, блины и караваи; изъ нихъ жиръ варятъ, которымъ доволь-

стеуются вмѣсто коровья масла; изъ нихъ дѣлаютъ клей на домовыя нужды, и другія нѣкоторыя потребности. Но прежде нежели объявимъ о помянутыхъ рыбахъ порознь, каковы онѣ величиною, видомъ, вкусомъ, и въ которое время изъ моря идутъ, сообщимъ мы нѣкоторыя примѣчанія, которыя вообще до ловли оныхъ рыбъ касаются, и которыя можно почести за вещь особливаго примѣчанія достойную, тѣмъ наипаче, что изъ того явствуется премудрѣйшій промыслъ Божій и милосердіе, которому угодно было въ мѣстахъ хлѣба, скота и рѣчной рыбы лишенныхъ довольствоваться народы удивительнымъ образомъ: ибо вся Камчатка одною питается рыбою, а въ пиамошнихъ рѣкахъ и озерахъ нѣтъ такой рыбы, которая бы по примѣру другихъ мѣстъ рѣчною или озерною свойственно могла назваться.

Всѣ рыбы на Камчаткѣ идутъ лѣтомъ изъ моря въ рѣки такими многочисленными рудами, что рѣки отъ того прибываютъ, и выступя изъ береговъ текутъ до самаго вечера, пока перестанетъ рыба входить въ ихъ устья. По збытіи воды остается на берегахъ сонной рыбы столь много, что такого числа въ большихъ рѣкахъ не лзя надѣяться, онѣ чего пошомъ такой срамъ

и вонь бываетъ, что безъ сумнѣнія слѣдовало бы моровое повѣтріе, ежели бы сіе зло непрестанными, воздухъ чистящими вѣтрами не отвращалось. Ежели острогую ударишь въ воду, то рѣдко случается, чтобъ не забagriшь рыбу. Медвѣди и собаки въ томъ случаѣ больше промышляютъ рыбы лапами, нежели люди въ другихъ мѣстахъ бреднями и неводами. А для сей причины и неводовъ на Камчаткѣ не дѣлаютъ, но сѣти безъ рукавовъ употребляютъ; да и неводъ за множествомъ рыбы вытягивать трудно, къ помужъ и надежды нѣтъ, чтобъ не прорвался, каковъ бы толстъ и крѣпокъ ни былъ.

Всѣ рыбы, которыя тамъ вверхъ по рѣкамъ ходятъ, лососья рода, и просто называются красными. Напура учинила въ нихъ такое различіе, что на одной Камчаткѣ почти не меньше родовъ находится, сколько во всемъ свѣтѣ описателями рыбъ примѣчено. Однако въ Камчаткѣ ни одна рыба не живетъ долѣ пяти или шести мѣсяцовъ, выключая гольцовъ или по Россійски, лоховъ; ибо всѣ, которыя не будутъ изловлены, въ исходѣ Декабря издыхаютъ, такъ что въ рѣкахъ не остается ни одной рыбы, кромѣ глубокихъ и теплыхъ ключей около нижняго Камчатскаго острога, гдѣ рыба по-

чти во всю зиму ведется. Причиною тому, 1) что рыбы въ превеликомъ множествѣ подѣвимаются, слѣдовательно не находящѣ довольно корма; 2) что онѣ въ разсужденіи быстрыхъ рѣкъ съ превеликою напругою въ верхъ идутъ, чего ради скоро устаютъ и ослабѣваютъ; 3) что рѣки оныя мѣлки и каменисты, и для того нѣтъ въ нихъ мѣстъ способныхъ къ отдохновенію.

Во всѣхъ родахъ тамошнихъ лососей сіе достойно примѣчанія, что они въ рѣкахъ и рождаются и издыхаютъ, а возрастаютъ въ морѣ, и что по однажды токмо въ жизнь свою икру и молоки пускаютъ. Сей случай, какъ натуральная склонность къ плодородію побуждаетъ ихъ подѣвматься въ рѣки, и искать способныхъ мѣстъ. Когда онѣ найдутъ тихія заводи и песчаные, то самка, по примѣчанію господина Спеллера, поджаберными перьями вырывъ ямку стоитъ надъ нею, пока самецъ придетъ, и начнетъ объ нее перетѣся брюхомъ; между тѣмъ икра выдавливаясь и молоками орошается. Такое дѣйствіе продолжаютъ онѣ по тѣхъ поръ, пока ямка пескомъ занесется, послѣ того продолжаютъ путь свой далѣе, и въ пристойныхъ мѣстахъ многократно имѣютъ сокупленіе. Оставшаяся въ нихъ икра и молоки служатъ къ собственному ихъ

пропитанію, такъ какъ чахотнымъ собственной шукъ ихъ; а когда ихъ не станетъ, то издыхаютъ.

По Сибири примѣчена въ томъ немалая опмѣна; ибо красная рыба, которая идетъ вверхъ по рѣкамъ глубокимъ, иловатымъ и текущимъ изъ далекихъ мѣстъ, живетъ въ нихъ по нѣскольку лѣтъ, и плодится по всякой годъ, для того что отъ множества родящихся въ нихъ насѣкомыхъ имѣетъ довольное пропитаніе. Зимуетъ она по глубокимъ ямамъ, а весною опшуда выходитъ, и далѣе по рѣкѣ вверхъ подымается. Плодится по устьямъ поспороннихъ рѣчекъ, гдѣ лѣтомъ обыкновенно и промышляется.

Молодые весною сплываютъ въ море, и пробывъ тамъ, по мнѣнію господина Спеллера, до совершенства своего возраста, на третій годъ въ рѣки возвращаются для плодородія, при чемъ два знатныя обстоятельства примѣчены: 1) что рыба, которая, напримѣръ, родится въ Большій рѣкѣ, та прошивъ устья ея живетъ и въ морѣ, питаясь водою и вещьми носимыми по морю, и по наступленіи времени мешать икру ни въ которую рѣку неидетъ кромѣ той, въ которой родилась; чему слѣдующее служитъ въ доказательство: а) въ которой рѣкѣ какая рыба плодится, въ той ежегодно бываетъ она

въ равномъ множествѣ; в) Въ Большо́й рѣкѣ находящіяся Чавычи, а въ Озерной, которая печетъ изъ Курильскаго озера, никогда не бываетъ ихъ, хотя дно и устье ея тако-гожъ состоянія. Въ Брюмкиной, Кампановой, и до самой Ичи промышляется семга, а въ другихъ рѣкахъ нигдѣ ея не примѣчено.

Другое примѣчанія достойное обстоятельство есть сіе, что тѣ рыбы, которыя поднимаются въ Августѣ, хотя имѣютъ и довольно времени къ плодородію, однако въ разсужденіи того, что молодымъ ихъ остается мало времени къ возвращенію, берутъ съ собою годовалую рыбу своего рода, которая за самцомъ и самкою по тѣхъ поръ слѣдуетъ, пока кончится дѣйствіе ихъ совокупленія. Когда старыя рыбы икру свою зароютъ, то слѣдуютъ они вверхъ по рѣкамъ далѣе; а однолѣтняя, которая величиною меньше сельди, остается при икрѣ какъ бы караульщикомъ до Ноября мѣсяца, въ которое время сплываетъ къ морю съ подростшими рыбками. И понеже Европейская красная рыба безъ сумнѣнія сіежъ имѣетъ свойство, то отъ сего Физики впади въ двоякое погрѣшеніе: 1) что они въ разсужденіи лѣтъ одинъ родъ рыбъ дѣлятъ на двое; 2) что приняли за неспори-мое правило, будто всѣ роды красной рыбы,

по причинѣ взаимнаго совокупленія, не имѣютъ такихъ постоянныхъ на себѣ знаковъ, по которымъ бы одинъ родъ отъ другаго можно было различить безъ сумнѣнія. Но отъ сихъ погрѣшностей избѣжать нетрудно, ежели токмо для различія рыбъ взять въ помощь признаки ихъ натуральныя.

Каждый родъ рыбы ежегодно идетъ по рѣкамъ въ опредѣленное время. Въ Августѣ по два, по три и по четыре рода вдругъ поднимаются, однако всякой родъ особо, а не вмѣстѣ съ прочими.

А какіе роды тамошней рыбы, которая подъ именемъ красной заключается, оное сообщимъ мы здѣсь по времени, когда которой родъ изъ моря въ рѣки поднимается; ибо въ семъ никогда такой опмѣны не примѣчено, чѣмъ рыба, которая одного лѣта прежде всѣхъ въ рѣкахъ ловлена, на другой годъ послѣ въ рѣку вступила, такъ что Камчадалы, вѣдая постоянной ходъ ея, мѣсяцы свои тѣми именами назвали, въ которые какую рыбу промышляютъ.

Чавыча (1) какъ большая и лучшая всѣхъ тамошнихъ рыбъ, такъ и первая идетъ

(1) *Salmo orientalis*. Въ Камчатку подымается около 20 Апрѣля, въ Большую рѣку около 10 Маія; въ Петропавловской гавани показывается въ Іюнь.

изъ моря. Видомъ много походитъ она на лосося, токмо гораздо ширѣ. Великою бываетъ аршина по полтора, а вѣсомъ до полупретья пуда, по чему о облости тѣла ея всякому разсудить можно. Ширина ея составляетъ цѣлую четверть длины ея. Носъ у ней острей. Верхняя половина долѣ нижней. Зубы различной величины, самыя большіе вѣ $\frac{3}{4}$ дюйма, которые однакожъ вѣ рѣкахъ вырастаютъ больше. Хвостъ имѣетъ безъ выгиби. Кожа на спинѣ синевата съ черными небольшими пятнами какъ на лососѣ. Бока серебреннаго цвѣта. Брюхо бѣлое. Чешуя продолговатая мѣлая. Тѣломъ красна, какъ сырая, такъ и вареная.

Вверхъ по рѣкамъ идетъ съ такимъ стремленіемъ, что передъ нею валъ подвигается, которой усмотря Камчадалы издали бросаются вѣ лодкахъ и съпи кидаютъ; чего ради и дѣлаютъ вѣ пристойныхъ мѣстахъ нарочныя высокія помосты, съ которыхъ вѣ низъ по рѣкѣ смотря наблюдаютъ ходъ ея; ибо сія рыба не столь густо идетъ какъ прочіе, и для того ни гдѣ по Камчаткѣ юколы изъ ней не дѣлаютъ, кромѣ самой рѣки Камчатки; однако и шамъ чавычья юкола не ежедневно вѣ пищу употребляется, но хранится по большой части для праздниковъ, и для угощенія пріят-

пелей, хотя она для чрезмѣрнаго жиру и скоро горкнеть.

Козаки наибольше запасаютъ соленую, а солятъ покмо тѣши, спинки и головы, ибо тѣло по бокамъ слоисто и сухо, а тѣши и прочее по самой справедливости могутъ почестъся за пріятную пищу; по крайней мѣрѣ изъ шамошникъ рыбъ нѣтъ ей подобной вкусомъ. Прутьями вяленая чавыча буде не лучше Яицкой прutowой Осеприны, то конечно не хуже.

Сія рыба идетъ не во всѣ рѣки, но изъ впадающихъ въ Восточное море въ одну Камчатку, да въ Авачинскую губу, а изъ текущихъ въ Пенжинское море въ Большую рѣку и въ другія немногія. А понеже рѣки оныя имѣютъ на успьхъ заливы, къ помужъ глубже другихъ и пише, то вышеписанное мнѣніе мое кажется имѣетъ нѣкоторое основаніе. Сверхъ того пишетъ Стеллеръ, что далѣе 54 градусовъ къ сѣверу она не ходитъ: сіе правда, что въ Охотскѣ ее не знаютъ, а привозятъ шуда съ Камчатки соленую вмѣсто гостинцовъ.

Сѣпи, которыми чавыча ловится, вяжутъ изъ прѣжи, толщиною подобной сахарнымъ веревочкамъ; клѣтки у ней бываютъ не меньше 2 дюмовъ сѣ половиною; а ловъ ея продолжается сѣ половины Маія

около шести недѣль. Помянутыми сѣтьми ловятъ и морскихъ бобровъ, которые хотя чавычъ и несравненно больше, однако не столь бойки какъ оная рыба, и для того пробивать ихъ не могутъ.

Камчадалы такъ высоко почитаютъ объявленную рыбу, что первоизловленную изпекши на огнѣ, сѣддаютъ съ изъявленіемъ превеликой радости. Ничто такъ не досадно тамошнимъ Россійскимъ жителямъ, какъ сіе Камчатское обыкновеніе; ибо хотя бы хозяинъ умиралъ съ голоду, однако работникъ не привезетъ ему первой чавычи, и не взиралъ ни на какія угрозы не преминетъ сѣсть первой чавычи; для того что, по ихъ суевѣрію, великой грѣхъ, ежели промышленникъ не самъ сѣстъ первую рыбу. Печеная рыба называется тамъ Чуприкомъ.

Другая рыба, свойственно называемая красною, а по Охотски Нярка (1), величиною бываетъ въ три чепверти, а въсомъ фунтовъ до 15. Окладомъ плоска, тѣломъ красна, какъ семга. Голова у ней весьма мала, носъ коропкой островашой. Зубы малые, красноватые. Языкъ синій, по бо-

(1) *Salmo Lysaodon*.

камѣ бѣлый, у котораго на срединѣ два ряда по пяти зубовъ. Спина у ней синеватая съ багровыми и черноватыми пятнами. Бока серебреннаго цвѣту. Брюхо бѣлое, хвостъ съ немалюю выгибью. Ширина ея противъ длины почти въ пѣтую долю. Чешуя крупная, круглая, легко отдѣляемая отъ кожи.

Изъ моря идетъ во всѣ рѣки какъ Восточнаго, такъ и Пенжинскаго моря прѣвеликими рунами. Ловъ ей бываетъ съ начала Іюня до половины. Юкола изъ ней хотя и пріятна, но скоро горкнетъ, особливо на Большой рѣкѣ, гдѣ во время сушенія ея, мокрые шуманы обыкновенно случаются. Наибольше кладутъ ее въ соль, и употребляютъ для варенія жиру.

Сей родъ рыбы имѣетъ двоякое свойство: 1) что нѣкоторая часть изъ нихъ проходитъ къ вершинамъ рѣкъ какъ бы передовщиками съ такою скоростію, что никому ихъ въ пущи примѣтить не лзя, чего ради ловъ ей бываетъ прежде на вершинахъ, нежели на устьѣ рѣкъ; 2) что сія рыба идетъ больше въ тѣ рѣки, которыя изъ озеръ текутъ, а въ другихъ она бываетъ гостемъ; а думаетъ господинъ Стеллеръ, что рыба примѣчаетъ по по иловатой и мутной водѣ.

Красная рыба въ рѣкахъ не живетъ долго, но всѣми мѣрами поспѣшаетъ къ озерамъ, и медлитъ по глубокимъ мѣстамъ до начала Августа; потомъ къ берегамъ ихъ приближается, покушаясь войти въ рѣчки, которыя текутъ въ озера, гдѣ ихъ сбѣтми, запорами и острогами промышляютъ.

Кета (1) или Кайко есть третій родъ рунной тамошней рыбы. Величиною по больше Нярки. Тѣломъ бѣла. Голова у ней продолговата, плоска, носъ крюкомъ. Зубы, когда она нѣсколько времени въ рѣкахъ пробудетъ, какъ у собаки. Шаглы серебрянаго цвѣта съ черными точками. Языкъ острой съ тремя зубами по конецъ его. Хвостъ съ небольшою выгибью. Спина съ черна зеленая. Бока и брюхо какъ у прочихъ рыбъ. По кожѣ нѣтъ никакихъ пятенъ.

Юкола изъ сей рыбы называется ржанымъ хлѣбомъ, для того, что и рыбы сего рода идетъ больше, и время тогда суше и къ заготовленію способѣе, и сушеная не горкнетъ, какъ Чавыча и Нярка.

Она идетъ во всѣ рѣки, какъ изъ Пенжинскаго, такъ и изъ Восточнаго мѣря. Начало лову ея бываетъ въ первыхъ числахъ Іюля, а продолжается далѣе полови-

(1) *Salmo lagocephalus*.

ны Октября мѣсяца; однако она не во все то время изъ моря идетъ, но токмо около двухъ или трехъ недѣль, а осенью промышляютъ ее вверху рѣкъ по уловамъ глубокимъ и пихимъ.

За Кетою слѣдуетъ, а иногда и вмѣстѣ съ нею идетъ Горбуша (1), которой бываетъ несравненное противъ другихъ рыбъ множество. Длиною она въ полтора фута. Тѣломъ бѣла, собою плоска. Голова у ней малая, носъ острый, которой потомъ великимъ крюкомъ изгибается. На челюстяхъ и на языкѣ зубы мѣлкіе. Спина синеватая съ круглыми черноватыми пятнами. Бока и брюхо какъ у другой рыбы. Хвостъ съ нарочитою выгибью, синій, съ черными круглыми пятнами.

Горбушею называется она для того, что у самцовъ, когда тѣло роняетъ, на спинѣ вырастаетъ превеликой горбъ; на противъ того у самокъ, которыя гораздо ихъ меньше, носъ не кривится, и спина вокругъ не изгибается.

Хотя сія рыба вкусомъ не худа, однако жители отъ довольства лучшей, имѣютъ оную въ такомъ презрѣніи, что запасаютъ токмо собакамъ на кормъ.

(1) *Salmo Proteus*.

Послѣдняя рыба, копорая рунами идетъ порядочно, называется бѣлою (1), для того что она въ водѣ серебреную кажется. Сія рыба величиною и видомъ отъ Кешы мало разнствуетъ. Главная отлична состоитъ въ томъ, что Кеша безъ пятенъ, а у бѣлой рыбы по спинѣ черныя продолговатыя пестринки. Въ разсужденіи вкуса имѣетъ она предъ Кешою великое преимущество, и можетъ почестись лучшею изъ всѣхъ тамошнихъ рыбъ, у которыхъ бѣлое тѣло.

Сія рыба имѣетъ тѣже свойства, какъ Нярка, то есть, что она ходитъ токмо въ тѣ рѣки, которыя изъ озеръ текутъ; и для того около озеръ и устьевъ впадающихъ въ озера рѣчекъ до Декабря промышляется сѣтями, острогами и запорами. Годовалая бѣлая рыба, копорая для сбереженія икры и препровожденія молодыхъ рыбъ въ море, заходитъ въ рѣки со старою, почитается отъ тамошнихъ жителей за особливою родъ, и называется Мылькучъ.

Старая выпустя икру, великое имѣетъ попеченіе о сохраненіи жизни; ищетъ глубокихъ и иловатыхъ мѣстъ, которыя зимою не замерзаютъ, заходитъ по ключамъ такъ далеко, какъ возможно, и стоитъ тамъ

(1) *Salmo sanguinolentus*.

до глубокой осени, и даже до полузимы. Особливо ведется она по ключамъ около Большерѣцкаго и Опальскаго озера, гдѣ ее тогда промышляютъ довольно, и мороженою въ зимнее время питаются. По ключамъ текущимъ въ рѣку Камчатку съ юга, иначе же близь того мѣста, гдѣ бывалъ старый нижній Камчатскій острогъ, ловятъ оную во всю почти зиму, что служитъ тамошнимъ жителямъ къ немалому довольству въ пропитаніи. Мы самому въ исходѣ Февраля мѣсяца случилось быть на тѣхъ ключахъ, и видѣть рыбной промыселъ; однако рыба тогда была суше и не столь вкусна какъ осенняя.

Не меньше пріятна бѣлая рыба соленая и сушеная, какъ и свѣжая, особливоже вкусны копченныя теши, которыя нѣкоторой господинъ приуготовлялъ умѣлъ.

Ловятъ объявленную рыбу одинакими сѣтями съ Кешою и Няркою. Пряжа употребляется на нихъ вполы тонѣ чавычей, а клѣпки бываютъ въ полтора дюйма.

Всѣ объявленные роды рыбъ, будучи въ рѣкахъ, цѣвѣтъ свой перемѣняютъ, тѣломъ худѣютъ, и въ крайнее приходятъ безобразіе. У всѣхъ носы спановятся крюкомъ, зубы вырастаютъ большіе, и по кожѣ появляется какъ бы коросна. Чавыча, Нярка

и бѣлая рыба изъ серебряныхъ дѣлаются красными, Кета красноужъ, покмо съ лишаями черноватыми. Перье и хвостъ спановятся съ красна-черноватыя; однимъ словомъ, ежели рыбу въ томъ состояніи сравнить съ рыбою тогоже рода, входящею въ рѣки, то никакъ не почтетъ ихъ за одинъ родъ, развѣ кому извѣстна перемѣна ихъ. Одна горбуша не бываетъ красною, но потерявъ прежній серебряной цвѣтъ свой, издыхаетъ.

Не лзяжъ при семъ не упомянуть и о томъ, съ какою жадностію помянутая рыба вверхъ по рѣкамъ идетъ, а особливо горбуша. Когда приблизится она руномъ къ какому нибудь быстрому мѣсту, то изнемогшая нѣсколько времени бьется, желая на шиверу подняться; ежели же своею силою учинить того не можно ей будетъ, то ухвѣясь зубами за хвостъ сильнѣйшей подбимается: чего ради рѣдкую рыбу тогда увидишь, у которой бы хвостъ обкусанъ не былъ. И сіе позорище можно часто видѣть опѣ начала хода ея до осени; также и то, какъ со всѣмъ изнемогая охотнѣе пришыкаясь носомъ къ берегу, издыхаетъ, нежели къ морю обращается.

Семга рыба (1) почитается за руннуюжъ

(1) *Salmo nobilis* P. S. Salar Lin.

рыбу, и подбывается вверхъ по рѣкамъ Компаковой и Брюмкиной, даже до Ичи, какъ уже выше показано. Мнѣ сей рыбы не случилось видѣть, хопя о ней слыхалъ и многократно; а господинъ Шеллеръ пишетъ, что при сплываніи молодыхъ рыбъ въ море, иногда случается, что онѣ въ сильную бурю устье теряютъ, и на другой годъ заходятъ въ чужія рѣки, опѣ чего въ нихъ и бываетъ той рыбы больше обыкновеннаго; а въ тѣхъ, гдѣ онѣ вывелись, по 6 и до 10 лѣтъ рыба перемѣжается, пона не будетъ такого же приключенія. Но ежели, пишетъ онъ, кто противъ сего сказать похочетъ, что для частыхъ осеннихъ буръ ежегодно тому быть должно, на оное опивѣспивуетъ: что бури тому причиною не всѣ, но токмо тѣ, кои случаются при самомъ выходѣ въ море молодой рыбы; впрочемъ, ежели онѣ выплываютъ изъ рѣкъ въ тихое время, и на дно морское опускаются, то не препятствуетъ имъ никакая погода; ибо сильное движеніе воды бываетъ токмо на нѣскольکو сажень отъ поверхности, а до глубины 60 сажень не досязаетъ.

Есть еще другіе роды такъ называемой красной рыбы, копорые идутъ въ рѣки безпорядочно, и перезимовавъ въ нихъ, въ море возвращаются. Господинъ Шеллеръ пишетъ,

что они живутъ отъ четырехъ и до шести лѣтъ.

Первый изъ помянутыхъ родовъ въ Охотскѣ Мальмою, а на Камчаткѣ Гольцами называется (1). Когда онѣ изъ моря идутъ, то бывають тѣломъ кругловаты, цвѣтомъ какъ серебро чистое. Верхняя половина носа шупа съ небольшою выгибью, а нижняя остра и къ верху нѣсколько изогнута. А когда тѣло роняетъ пуская икру и поднимаясь къ верху, тогда спановятся онѣ плоски; по бокамъ появляются у нихъ алые круглыя пятна различной величины, изъ которыхъ самыя большія меньше копѣйки серебряной. Брюхо и нижнія перья получаютъ алой цвѣтъ, исключая большія косточки, которыя оснаются бѣлыми, и тогда на нашихъ лоховъ или на палю, которую соленую въ Санктпетербургъ привозятъ изъ Олонца, точно походятъ, кромѣ цвѣта на брюхѣ, которой у лоховъ гораздо блѣднѣе примѣчается.

Самая большая рыба сего рода, которая живетъ по пяти и по шести лѣтъ, идетъ изъ моря въ рѣку Камчатку, а изъ Камчатки по впадающимъ въ оную постороннимъ рѣчкамъ въ озера заходитъ, изъ которыхъ

(1) *Gadus callaris*.

рѣчки имѣютъ теченіе, и живучи въ озерѣхъ долгое время вырастаютъ съ Чавычу, токмо въсомъ бываетъ не больше 20 фунтовъ. Великижъ Гольцы и въ рѣкѣ Быстрой, которые каменными называются; ибо длина ихъ въ аршинъ, а ширина въ 6 вершковъ. Цвѣтомъ они темны, брюхо имѣютъ красное, зубы большіе, нижнюю половину носа кривую съ шишкою, и кажутся особливымъ родомъ.

Трехъ годовалые, которые одинъ годъ зимовали, бываютъ головасты, серебреного цвѣта, съ чешуею мѣлкою, и съ мѣлкимижъ крапинами алыми.

Которые будучи двухъ лѣтъ изъ моря идущъ, тѣ продолговато круглы, тѣльны и весьма вкусны, тѣломъ бѣло-красноваты, и малоголовы. Осенью родившіеся, которыхъ въ началѣ зимы и весною ловятъ, бѣлы какъ снѣгъ, и безъ пятенъ.

Въ разсужденіи роста примѣчено, что въ первый годъ растетъ помянутая рыба въ длину, а въ ширину немного, на другой годъ меньше въ длину, а въ ширину и толщину больше; на третій растетъ въ голову; на четвертой, пятой и шестой въ ширину прибываетъ ея вдвое больше, нежели въ длину; и можешъ быть пожъ дѣлается со

всѣми родами форелей. На четвертомъ году нижняя часть носа ихъ вѣрюкъ изгибается.

Сей родъ рыбы вверхъ по рѣкамъ идетъ съ Горбушею вмѣстѣ, и одинакими сѣтьми съ нею ловится, которыя вяжутъ изъ тонкихъ нитокъ съ клѣтками невступно по дюйму. Живучи въ рѣкахъ пипается икру, которую мечутъ другія рыбы, и отъ того весьма жирѣетъ. Осенью заходитъ вверхъ по малымъ рѣчкамъ, а весною оттуда выплываетъ. Въ обоихъ случаяхъ бываетъ изрядной ловъ сѣтьми, а особливо запорами. Которыхъ Гольцовъ ловятъ съ начала осени, тѣхъ въ соль кладутъ, а которыхъ въ заморозы, тѣхъ мерзлыхъ хранятъ на зиму.

Другой родъ рыбы называется Мыкызами (1). Величиною бываетъ она съ Нярку. Чешуя по ней крупная. Голова посредственная. Шаглы сребровидныя, черными крапинками распестренныя; сверхъ того на каждой шагль по большому красному пятну находится. Носъ какъ у Гольца, то есть верхняя его половина тупа съ выгибью, а нижняя крюкомъ. Въ челюстяхъ и на языкѣ по бокамъ зубы. Спина черноватая съ черными круглыми или полукруглыми пятнами.

(1) *Salmo purpuratus*. Иначе называютъ ее, *пестрякъ*. *Алк. Севаст.*

На обоихъ бокахъ по широкой красной полоскѣ, которыя отъ самой почти головы до хвоста проспираются, чѣмъ она отъ всѣхъ другихъ родовъ различается.

По объявленію Стеллера, жретъ она всякую гадину, особливо же глосаетъ мышей плавающихъ чрезъ рѣки. До брусничника пакъ падка, что ежели оный росшетъ у берега, то она выбрасываясь изъ воды хватаетъ и лисье и ягоды.

Вкусомъ она весьма пріятна, токмо не въ такомъ множествѣ находится, какъ другая рыба; и не знаютъ заподлинно, когда она заходитъ въ рѣки, и выплываетъ въ море; чего ради думаютъ, будто она по подледью идетъ изъ моря, которое мнѣніе и Стеллеромъ подтверждается.

Третій родъ называется Кунжа (1). Длинною бываетъ она до трехъ футовъ. Голова составляетъ седьмую часть длины ея. Носъ короткой и острой. Челюсти съ зубами. Спина и бока черноватые съ большими

(1) *Salmo Leucomaenis*. Ловятъ ее также при берегахъ Ледовитаго моря до Карской губы, откуда развозятъ оную, подъ именемъ Семги, копченую въ Москву и Петербургъ. Спина у ней испещрена бѣлыми пятнами, хвостъ развиною, и нижняя челюсть длиннѣ верхней. *Алж. Сиваст.*

желтоватыми пятнами, изъ которыхъ инья круглы, инья продолговаты. Брюхо бѣлое, нижнее перье и хвостъ синіа. Тѣломъ бѣла, и весьма вкусна.

Въ Камчаткѣ ея мало пропиевъ Охотска, ибо она въ рѣку Охоту идетъ рунами, а въ Камчатскихъ рѣкахъ попадаетъ гостемъ, чего ради и весьма высоко почитается.

Четвертый родъ Харіузъ (1), который извѣстенъ въ Сибири и во всей Россіи; токмо тамошніе перье на спинѣ имѣютъ долѣ, нежели рѣчные. И о сихъ пишетъ господинъ Спеллеръ, что она идетъ по рѣкамъ до ихъ вскрытія, однако мнѣ Харіузовъ на Камчаткѣ не случилось видѣть.

Есть еще малой родъ красной же рыбы; видомъ она походитъ на Гольцы, токмо тѣмъ разнится, что голова у ней больше, и верхняя половина носа небольшимъ крюкомъ, а не нижняя. Бока у ней алыми пятнами также какъ и у Мальмы украшены. Великою болѣе 3 вершковъ рѣдко случается.

Изъ мѣлкихъ рыбъ принадлежатъ къ Камчатскому содержанію три рода Корюхи, въ томъ числѣ одинъ родъ Хагачъ, другой Инняха (2), а претій Уйкѣ называется (3). Ха-

(1) *Salmo Thymallus*.

(2) *Salmo olidus*. (3) *Salmo socialis*.

гачь есть здѣшняя настоящая Корюха; Ин-
няхя имѣетъ отъ ней нѣкоторую опмѣну,
и водится въ озерѣ Нерпичьемъ въ преве-
ликомъ множествѣ, котораго однакожъ съ
Уйками сравнить не можно, ибо ихъ вре-
менемъ выкидываетъ изъ моря столько,
что берега́ Восточнаго моря верспѣ на сто
въ колѣно бывають ими покрыты. Уйковъ
отъ другихъ родовъ корюхи легко распо-
знать можно по мохнатой линѣ, которая
по обоимъ бокамъ ихъ лежитъ какъ у ба-
рокъ порубень. Великою они не больше
настоящей корюхи. Плаваютъ отъ боль-
шой части по три рыбы вмѣстѣ, и мохна-
тою оною линѣю другъ съ другомъ такъ
плотно соединяются, что ежели одну изъ
нихъ подвигнешь, то другія не скоро отор-
вутся.

Камчадалы сушатъ ихъ какъ Хахальчу,
и въ зимнее время на кормъ собакамъ упо-
требляютъ, а въ нужномъ случаѣ и сами
питаются, хотя оная рыба и противна
вкусомъ.

Послѣдняя рыба изъ касающихся до со-
держанія тамошнихъ жителей, есть сель-
ди, которыя на Камчаткѣ Бѣльчучемъ, и
Бѣлою рыбкою называется (1). Онѣ водятся

(1) *Clupea Piltchardus*.

въ Восточномъ морѣ, а въ устьяхъ рѣкъ текущихъ въ Пенжинское море бывають гостемъ, такъ что мнѣ не болѣе десяти рыбъ случилось видѣть; напрошивъ того изъ Восточнаго моря идуть онѣ въ большія гѣбы такъ густо, что изъ одной то-ни можно насолить бочки съ четыре. Видомъ онѣ отъ Голландскихъ не разнствуютъ, что и господиномъ Спеллеромъ подтверждается.

Въ осень заходятъ онѣ въ великія озера, и тамъ плодятся и зимуютъ, а весною выплываютъ въ море. Примѣчанія достойны ловъ ихъ бываетъ въ Вилючинскомъ озерѣ, которое отъ моря саженьхъ только въ 50, и посредствомъ изтока имѣетъ съ нимъ сообщеніе.

Когда сельди въ озеро зайдутъ, то вскорѣ потомъ изтокъ оной отъ сильныхъ бурь хрящомъ заноситъ, и совершенно пресѣкаетъ сообщеніе озера съ моремъ до самаго Марша мѣсяца, въ которое время озеро отъ тающихъ снѣговъ прибываетъ, и промываетъ себѣ дорогу въ море прежде своего вскрытія, и сіе повсягодно случается. Сельди желая тогда возвратиться въ море, ежедневно приходятъ къ изтоку, аки бы провѣдывая отверстія озера, и стоятъ тамъ до самаго вечера, а потомъ въ глу-

бину возвращаются. Камчадалы вѣдая сіе ихъ обыкновеніе, дѣлаютъ въ томъ мѣстѣ пролубъ, и опускаютъ неводъ, навѣшавъ въ срединѣ его сельдей нѣсколько для приману рыбы; послѣ того закрываютъ пролубъ рогожами оставя небольшую скважину, въ которую одинъ изъ Камчадаловъ смотритъ, и примѣчаетъ приближенія сельдей къ неводу, а усмотрѣвъ повѣщаетъ своимъ товарищамъ; тогда открываютъ пролубъ, и вынимаютъ неводъ съ несказаннымъ множествомъ рыбы, которую Камчадалки нанизавъ на лыка влзками, кладутъ на санки, и отвозятъ въ юрты. Такимъ образомъ ловля продолжается, пока озеро не проходитъ; а лѣтомъ ловятъ ихъ сѣтями на устьяхъ рѣкъ, и употребляютъ на вареніе жира, которой варенаго изъ другихъ рыбъ жира несравненно лучше, и бѣлъ какъ Чухонское масло; чего ради изъ нижняго Камчатскаго острога, гдѣ варится жиръ бѣльчучей, развозится оный по другимъ острогамъ за диковинку.

Что касается до различнаго приугощевленія рыбы и употребленія въ пищу, о томъ въ своемъ мѣстѣ объявлено будетъ.

ГЛАВА IX.

О птицахъ.

Птицъ на Камчаткѣ великое множество, токмо жители ими меньше пользуются, нежели кореньемъ и рыбою: для того что они промыслятъ ихъ не умбуютъ, а особливо что пренебрегаютъ имъ въ томъ и рыбная ловля, которую оставя ходитъ за птицами почти столькожъ накладно въ тѣхъ мѣстахъ, какъ кресныямъ спраду оставя. Наибольше ведутся онѣ около нижняго Камчатскаго острога по озерамъ, которыхъ тамъ довольно, какъ уже выше сего при описаніи рѣки Камчатки объявлено.

Птицъ раздѣлимъ мы здѣсь на три статьи: въ первой объявимъ о морскихъ, въ другой о рѣчныхъ, или которыя около прѣсныхъ водъ и бологъ водятся, а въ третьей о тѣхъ, которыя въ лѣсахъ и въ поляхъ бываютъ.

СТАТЬЯ 1.

О морскихъ птицахъ.

Морскія птицы больше водятся около береговъ Воспочнаго, нежели Пенжинскаго

моря, для того что берега Восточнаго моря гористѣе, и пошому способнѣе птицамъ къ выводу цыплятъ, и безопаснѣе.

Ипатка (1), извѣстная писателямъ натуральной исторіи птица, которая называется у нихъ, *Anas Arctica*, поестъ сѣверная утка. Ведется какъ около Камчатскихъ береговъ, такъ около Курильскихъ острововъ и въ самой Пенжинской губѣ почти до Охотска. Великоюю она съ дворовую утку или немного меньше. Голова у ней и шея съ черна сизыя. Спина черная. Брюхо и весь низъ бѣлой. Носъ красной, перпендикулярно широкой, у корня ширѣ, а къ концу уже и острѣе. По обѣимъ сторонамъ по три дорожки. Ногѣ у ней красныя о прехъ перстахъ, перепонкою перевязанныхъ. Ногти малые, черные и кривлеватые. Мясо ея жестко. Яйца подобны курячьимъ. Гнѣзда вьютъ по утесамъ въ разсѣлинахъ, которыми успиляетъ травюю. Клюются больно.

Камчадалы и Курилы снизавъ носы сей птицы на ремни, и разкрася крашеною пюленью шерстью нашивали на шеѣ, а на-

(1) *Lunda* (*Alca* Linn.) *arctica*. Pallas. Иначе называютъ ее въ Камчаткѣ *Толорколъ*, а на Бѣломъ морѣ *Тудиколъ*. По Курильски *Мэсэръ*. А. Сив.

дѣвали имѣ оныя ремни шаманки, по ихѣ
сѣуевѣрію, для щастія.

Другой родѣ сей (1) пптицы называется
Мычагатка, а въ Охотскѣ Игылма. Сія ппти-
ца ничемѣ отѣ вышеобъявленной не разн-
сѣзуетѣ, кромѣ того, что вся черна, и
имѣетѣ на головѣ два хохла бѣлые въ про-
желтѣ, копорые отѣ ушей почти до шеи
лежатѣ какѣ кóсы. Сколько извѣстно изѣ
описаній, то сей пптицы нигдѣ въ свѣтѣ
не было понынѣ примѣчно.

Обоихѣ родовѣ пптицѣ какѣ отѣ Спел-
лера, такѣ и отѣ меня немало прислано въ
Императорскую Кунсткамеру, копорыя и
понынѣ въ цѣлости. Между Спеллеровыми
есть и шретій родѣ (2) сей пптицы, копо-
рая ведется въ Ангерманіи и въ Голландіи.
Прежнихѣ она поменьше, и цвѣтомѣ подобна
во всемѣ Ипаткѣ, но шѣмѣ разнсѣзуетѣ, чино
носѣ у ней и нóги черныя, да на лбу двѣ
бѣлыя полосы, изѣ копорыхѣ каждая отѣ
глаза до самаго носа простирается.

Ару или Кара (3) принадлежитѣ къ Га-

(1) *Lunda cirrhata*. P.

(2) *Lunda psittacula*. P.

(3) *Cerphus Lomvia* P. *Colymbus Troile* Linn. Водит-
ся также по берегамѣ и оспировамѣ Бѣлаго моря и
Ледовитаго Оксана. *А. сив.*

гарью роду. Величиною она больше утки. Голова, шея и спина у ней черныя. Брюхо бѣлое. Носъ долгой, прямой, черной и оспрой. Но́ги съ черна-красныя о прехѣ перстахъ, черною перепонкою перевязанныхъ. Водится около каменныхъ острововъ въ не-сказанномъ множествѣ. Тамошніе жители бьютъ ихъ не столько для мяса, которое жестко и невкусно, сколько для кожъ, изъ которыхъ, также какъ и изъ другихъ морскихъ птицъ, шьютъ себѣ шубы. Яйца ихъ почитаются за самыя вкусныя.

Особливо на тамошнихъ моряхъ чаекъ довольно, которыя живущимъ при морѣ причиняютъ своимъ крикомъ крайнее безпокойство; въ томъ числѣ есть два рода (1), которые нигдѣ въ другихъ мѣстахъ не примѣнены; а оба рода разнствуютъ между собою только перьями, ибо однѣ изъ нихъ черныя, а другія бѣлыя.

(1) Упоминаемые здѣсь два рода, или правильнѣе говоря два ошличія, совсемъ не Чайки, хотя и называются въ Камчаткѣ *большими* или *свинскаленскими* Чайками, а принадлежатъ къ Линнееву роду *Diomedea*, и составляютъ одну породу, въ Системѣ называемую *Diomedea exulans*; по Французски *l'Albatros*. Перомъ же бываютъ онѣ черныя и бѣлыя, какъ пишетъ Крашенинниковъ. *А. Сив.*

Величиною онѣ съ большаго гуся. Носѣ у нихѣ на концѣ крюкомѣ, впрочемѣ прямой, красноватой, длиною въ три вершка и больше, по краямѣ весьма острей. Ноздрей у нихѣ по чешыре, а именно по двѣ такихѣ, каковы у другихѣ чаекѣ примѣчаются, да по двѣ близѣ лба трубочками, какѣ у птицѣ морскихѣ, погоду предвозвѣщающихѣ, которыя по тому отѣ нынѣшнихѣ писателей и Процелляриями названы. Головы у нихѣ посредственныя. Глаза черныя. Шея короткая. Хвостѣ въ 5 вершковѣ. Ноги по колѣно въ перѣ, впрочемѣ голыя, синеватыя о трехѣ перстахѣ, перепонкою такоюжѣ цвѣта перевязанныхѣ, ногши короткіе прямые. Крылья разстяннутое больше сажени. Есть между ими еще и перспры, но тѣ за молодыхѣ почитаются.

Водятся около морскихѣ береговѣ, особливо въ то время, когда рыба въ рѣки идетѣ изѣ моря, которою онѣ питаются. На сухомѣ берегу прямо стоять не могутѣ, ибо ноги у нихѣ такѣ какѣ у гагарѣ къ хвосту весьма близки, чего ради и неспособны къ содержанію тѣла въ равновѣсіи. На полетѣ весьма тяжелы и глодныя, а когда обожрутся, то съ мѣста поднятъся не могутѣ. Обожравшись чрезѣ мѣру

Толѣ I.

30

выметаніемъ пищи облегчаются. Горло у нихъ такое широкое, что великую рыбу цѣлкомъ глотаютъ. Мясо ихъ весьма жестко и жиловато, и для того Камчадалы безъ крайней нужды не употребляютъ ихъ въ пищу, но ловятъ токмо для пузырей ихъ, которые привязываютъ къ сѣтямъ вмѣсто наплавовъ.

Способъ ловли ихъ весьма смѣшенъ и страненъ, ибо ихъ удятъ, какъ рыбу, слѣдующимъ образомъ. Крюкъ толстой желѣзной или деревянной привязываютъ къ долгому ремню или къ веревкѣ; наживляютъ его цѣлою рыбою, а особливо мальмою, такъ чтобъ конецъ онаго крюка не много вышелъ на сквозь у рыбьяго пера на спинѣ, и бросаютъ въ море. Чайки усмотря плавающую пищу налетаютъ великими спздами, и долго между собою дерутся, пока оную сильнѣйшей слонуть удастся. Послѣ того промышленникъ притянувъ ее за веревку къ берегу, и засунувъ руку въ горло вынимаетъ наживу съ крюкомъ. Для лучшаго успѣху въ ловлѣ привязываютъ иногда на объявленную веревку и живую чайку, которую маньщикомъ называютъ, чтобъ другія чайки увидѣвъ оную плавающую близъ берега, скорѣе къ наживѣ сбирались, а чтобъ маньщикъ самъ не сожралъ наживы, то носъ связываютъ ему веревкою.

Камчадалы изъ костей ихъ, что въ крыльѣ, дѣлаютъ игольники и гребни для чесанія кропивы и поншича.

Кромѣ объявленныхъ чаекъ есть памѣ и другіе ихъ роды (1), а именно чайки сивыя, которыя и по рѣкамъ водятся, маршышки (2) и разбойники (3), у которыхъ хвостъ долгой и раздвоился какъ у ласточекъ, и которые у другихъ малыхъ чаекъ обыкновенно отнимаютъ пищу, отъ чего получили и названіе.

Процеллярии (4) или погоду предвозвѣщающія птицы величиною съ ласточку, перье на нихъ все черное, крылье по концамъ бѣлое. Носъ и ноги черныя лапками. Водятся около острововъ; предъ погодою летаютъ низко надъ моремъ, а иногда залезаютъ и на корабли, почему мореплаватели узнаютъ настоящую бурю.

Къ сему роду птицъ принадлежатъ старики (5) и глупыши; ибо они и носъ и ноз-

(1) Другія породы чаекъ Камчатскихъ суть: *Larus atricilla*, *cachinans*, *rissa* S.

(2) *Sterna hirundo* et *Camchatica*.

(3) *Catarrhactes parasita*.

(4) *Procellaria pelagica*. Сію породу Рускіе на Камчаткѣ называютъ также *Датурха*. *Алекс. Севаст.*

(5) *Uria Semicula* P.

дри имѣютъ такіяжѣ какъ процелляріи. Старики величиною съ голубя. Носы у нихъ синевашые, по самыя ноздри въ черносизомъ перьѣ, которыя видомъ какъ щетиночки. Голова у нихъ черносизая съ рѣдкими бѣлыми перышками, которыя и тонѣ другихъ и долѣ, а расположены поверхъ головы кругомъ. Шея сверху черная, по томъ черно бѣло-пестрая. Брюхо бѣлое. Крылье короткое. Большія перья въ крыльяхъ черноватыя, прочія синія. Бока и хвостъ черные. Ноги красныя о прехъ перстахъ, красною перепонкою соединенныхъ. Ногти малые черные. Водятся около каменныхъ оспрововъ, гдѣ и плодятся, и въ ночное время имѣютъ убѣжище.

Камчадалы и Курилы ловящъ ихъ еще легче, нежели помянутыхъ большіхъ чаекъ. Надѣвъ на себя шубы, куклянками называемыя, садятся въ удобныхъ мѣстахъ рукава спуская, и ожидающъ вечера. Когда птицы прилетаютъ съ моря, то въ темнотѣ ища себѣ норъ для убѣжища, въ великомъ числѣ въ шубы къ нимъ набиваются.

Между Шеллеровыми птицами есть старики черные (1), у которыхъ носъ красенъ какъ киноварь, а по правую сторону

(1) *Uria* (*Alca* Linn.) *cristatella*. P.

носа кривой хохолъ бѣлой. Третій родъ сихъ птицъ видѣлъ онъ въ Америкѣ, которыя были бѣлы съ черными пестринами.

Глупыши (1) величиною съ обыкновенныхъ рѣчныхъ чаекъ, водятся въ морѣ по каменнымъ островамъ на высокихъ мѣстахъ и неприступныхъ. Цвѣтомъ бываютъ сизыя, бѣлыя и черныя. Глупышами называются онъ можетъ быть по тому, что къ мореплавателямъ часто на суда залетають.

На четвертомъ и пятомъ Курильскомъ островѣ, по Стеллерову объявленію, ловятъ ихъ Курилы великое множество, и сушатъ на воздухѣ. Жиръ изъ нихъ выдавливаютьъ сквозь кожу, которой пакъ свободно выходитъ, какъ ворвань сало изъ бочки гвоздемъ, а употребляютъ его на свѣтъ вмѣсто другаго жира. Онъ же пишетъ, что въ проливѣ раздѣляющемъ Камчатку отъ Америки, и по островамъ тамъ находящимся, споль ихъ много, что цѣлые каменные острова занимають всѣ сплошь. А величиною видалъ онъ ихъ съ превеликаго орла и съ гуся (2). Носъ у та-

(1) Подъ симъ названіемъ должно разумѣть породы: *Procellaria glacialis, aequinoctialis et orientalis*. А. С.

(2) Сии послѣднія птицы не принадлежатъ къ глупышамъ, а къ упомянутымъ выше, такъ называемымъ въ Камчаткѣ, *Селыскенъ* или *Болыи* (ай-каль) (*Diomedea exulans*). А. Сев.

кихъ кривой и желтоватой, глаза́ какъ у совы большіе. Цвѣтомъ черны какъ умбра, съ бѣлыми пятами по всему тѣлу. Верстахъ въ 200 отъ бѣрега случилось ему однажды видѣть ихъ великоежъ множество на китѣ мертвомъ, которыя и питались имъ, и жили какъ на островѣ. Я въ переѣздѣ чрезъ Пенжинское море видалъ многожъ глупышей бѣлыхъ и черныхъ, однако они такъ близко къ судну не приплывали, чтобы можно было рассмотретьъ точно примѣты ихъ.

(1) Каюверъ или Каюръ птица принадлежитъ къ помужъ роду. Онъ всѣ черны съ красными носами и ногами. Гнѣзда имѣютъ на высокихъ каменяхъ въ морѣ, и весьма лукавы. Козаки называютъ ихъ извощиками, для того что свищутъ онъ какъ извощики. Но мы сей птицы не случилось видѣть.

(2) Урилъ птица, которой на Камчаткѣ довольножъ, принадлежитъ къ роду баклановъ, у писателей водяными воронами называемыхъ. Великоною онъ съ середняго гуся. Шея у нихъ долгая, и голова малая какъ у крохалей. Перье по всему тѣлу чер-

(1) *Serphus columba* P. *Colymbus grylle*. Linn.

(2) Судя по описанію сей птицы Крашенинникова, порода сія есть морской Урилъ (*Phalacrocorax pelagicus*). *Алекс. Севаст.*

носизое, выключая лядвен, которыя бѣлы и пушисты. По шеѣ мѣстами есть долгое бѣлое перье, и тонкое какъ волосѣ. Вкругъ глазѣ у нихъ перепонка красная какъ у глухаря. Носѣ прямой, сверху черной, снизу красноватой. Ноги черныя о чешырехъ перспахѣ съ перепонкою.

По морю плаваютъ поднявъ шею какъ гоголи, а на лету пропаянувъ оную какъ журавли держатъ. Полетъ ихъ скорой, токмо шпжелой. Питаются рыбою, которую цѣлкомъ глотаютъ. Ночью стоятъ по край утесовъ рядами, съ просонья часто въ воду падаютъ, и достаются песчанъ на пищу, которые ихъ ищутъ, и каралятъ по такимъ мѣстамъ. Несутся въ Июлѣ мѣсяцѣ. Яйца у нихъ зеленая, величиною съ курячьи, токмо невкусны и до густа не скоро варятся, однако Камчадалы лазятъ по нихъ на утесы, не взирая на то, что не рѣдко сламываютъ шеи.

Ловятъ сѣтymi ихъ, спуская на сидячихъ птицѣ сверху, или разстилая на водѣ близъ бѣрега, въ которыхъ онѣ запутываются ногами. По вечерамъ промышленными, съ которыми къ нимъ подкравшись одну птицу по другой снимаютъ; ибо они хотя и видятъ, однако того не опасаются.

Смѣшнѣ всего что тѣ, на которыхъ силка́ долго наложить не удастся, токмо головою мотають, а съ мѣста не здвигаются. И такъ въ короткое время собирають всѣхъ, сколько ихъ ни сидитъ на утесѣ, изъ чего о глупости сей птицы всякому разсудить можно.

Мясо ихъ крѣпко и жиловато, однако Камчадалы готовятъ его такъ хорошо, что по тамошнему обстоятельству ѣсть не противно. Они жарятъ ихъ въ нажженныхъ ямахъ не оципавъ и не вынувъ внутреннихъ, а изжаря мясо изъ кожи выкупають.

Жители сказываютъ, что языка у уриловъ нѣтъ, для того, что, по ихъ мнѣнію, промѣняли они языкъ каменнымъ баранамъ на помянутое бѣлов перье, что на шеѣ и на ногахъ имѣють; однако то не правда, ибо они и по утрамъ и по вечерамъ кричатъ, и звукъ ихъ издали уподобляетъ Стеллеръ трубному голосу, а въ близи шуму ребятъ, въ Ниренбергскія трубы трубящихъ.

СТАТЬЯ 2.

О птицахъ, кои по большой части около водъ прѣсныхъ водятся.

Главная изъ птицъ къ сей статьѣ принадлежащихъ есть лебедь (1), которыхъ на Камчаткѣ какъ лѣтомъ, такъ и зимою столь довольно, что нѣтъ такого бѣднаго жителя, у котораго бы нарядной обѣдѣ былъ безъ лебедя. Ленныхъ гоняютъ собаками, и бьютъ палками, а зимою промышляютъ по рѣкамъ, гдѣ онѣ не мерзнутъ.

Гусей тамъ семь родовъ (2) большіе сѣрые, (3) гуменники, (4) короткошейки, (5) сѣрые и пестрые казарки, (6)

(1) *Cygnus Oloz. P., Anas Cygnus Linn.* Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи называютъ его, *Кликунд. А. С.*

(2) *Anas ferus s. vulgaris.*

(3) *Anas grandis.*

(4) Сей породѣ нигдѣ Систематическаго названія не нашелъ, но думаю, что она есть таже, которая въ Системѣ называется, *Anas bucephala.*

(5) *Anas erythropus.*

(6) Должно думать, что подъ симъ именемъ разумѣтъ Крашенинниковъ описаннаго мною въ сочиненіяхъ Академіи гуся подъ названіемъ *Anas Canadicus*, котораго Г. Палласъ описалъ въ своей Зоографіи подъ названіемъ *Anas picus: А. Сив.*

гуси бѣлошей, (7) бѣлые и (8) нѣмки. Прилепаютъ всѣ въ Маѣ, а оплещаютъ въ Ноябрь мѣсяцѣ по Стеллерову объявленію, который при томъ пишетъ, что они прилетаютъ изъ Америки, и что онѣ самѣ видѣлъ, коимъ образомъ помянутыя птицы осенью мимо Берингова острова къ востоку, а весною къ западу стадами возвращаются. Однако на Камчаткѣ больше бываетъ сѣрыхъ большіхъ гусей, гуменниковъ и казарокъ, нежели прочихъ, особливо рѣдко бывающихъ тамъ бѣлые. Напротивъ того по Сѣверному морю около Колымы и другихъ рѣкъ такъ ихъ много, что тамошніе промышленные набиваютъ ихъ великое множество, чего ради и самой лучшей пухъ привозится въ Якутскъ изъ оныхъ мѣстъ. Ловящъ ихъ въ то время, какъ они линяютъ, смѣшнымъ образомъ. Въ такихъ мѣстахъ, гдѣ они больше садятся, дѣлаютъ шалани съ проходными дверьми. Вечеромъ промышленной надѣваетъ на себя бѣлую рубаху или шубу, и подкравшись къ стаду оказывается, потомъ ползетъ къ шалашу, а за нимъ слѣдуютъ всѣ гуси, и въ самой

(7) *Anas hyperboreus*.

(8) *Anas brenta*, по Камчадалски, *Терадъ*, по Курильски, *Ицкелъ*.

шалашѣ заходящѣ, между тѣмѣ промысленной прошедши сквозѣ шалашѣ запираеиъ другія двери, и обѣжавѣ вокругѣ убиваеиъ всѣхѣ гусей, сколько въ шалашѣ ни наберется. Осьмой родѣ гусей примѣченѣ господиномѣ Стеллеромѣ въ Іюлѣ мѣсяцѣ на Беринговомѣ островѣ; (1) величиною они сѣ казарку; спина, шея и брюхо у нихѣ бѣлыя, крылье черное, затылокѣ синевапой, щеки бѣлыя сѣ прозеленью; глаза черныя сѣ желтоватымѣ кругомѣ, около носа черныя полосы, носѣ красноватой сѣ шишкою какѣ у Китайскихѣ гусей; шишка безѣ перья, желтоватая, чрезѣ которой средину лежииъ полоска сѣ перьями черносизыми до самаго носа. Объявленные гуси, по сказкамѣ жителей, водятся около перваго Курильскаго острова, токмо на землѣ никогда не примѣнены. На Камчаткѣ гусей ленныхѣ же промышляютѣ разными образы, иногда гоняютѣ ихѣ въ лодкахѣ, иногда собаками, а больше ямами, которыя копаютѣ около озерѣ, гдѣ имѣ бываетѣ пристанище, и наспорожа закрываютѣ правою. Гуси ходя по берегамѣ въ нихѣ обваливаются, и

(1) *Anas spectabilis*; водится также на рѣкѣ Оби, гдѣ зовутѣ ее *Норкота*, около Мангазеи *Гребенника*, а Камчадалы *Мити*. *Мич.* *Севаст.*

не могутъ выбиться, ибо ямы сдѣланы такъ узки, что у гусей крылья вверхъ стоятъ. Ловятъ же ихъ и перевѣсами, о которыхъ ниже объявлено.

Утокъ на Камчаткѣ разные роды, а именно: (1) селезни, (2) острохвосты, (3) чернеши, (4) плутоносы, (5) связи, (6) крохали, (7) лутки, (8) гоголи, (9) чирки, (10) турпаны (11) и каменные утки, изъ которыхъ селезни, чирки, крохали и гоголи по ключамъ зимуютъ, а прочіе также какъ и гуси весною прилетаютъ, а осенью прочь отлетаютъ.

Савки (12) или морскія острохвосты принадлежатъ къ роду птицъ, которыя у ни-

(1) *Anas Bojchus.*

(2) *Anas acuta.*

(3) *Anas fuligula.*

(4) *Anas clypeata.*

(5) *Anas Penelope*, которыхъ здѣсь называютъ Свирягами и Свищами.

(6) *Mergus merganser.*

(7) *Mergus abbeilus.*

(8) *Anas clangula.*

(9) *Anas creica.*

(10) *Anas fusca.*

(11) *Anas histrionica.* *Лутка. Селесть.*

(12) *Anas glacialis.*

самелей называются, *Anas caudacuta s. Haeuida Islandica*. Водятся по морским заливамъ при устьяхъ большихъ рѣкъ. Кричатъ весьма диковиннымъ голосомъ, состоящимъ изъ шести тоновъ, которые господиномъ Стеллеромъ на ноты положены :



Онѣ плаваютъ всегда стадами, и крикомъ своимъ составляютъ пріятное пѣніе. Лабирумъ или нижняя часть горла у сей птицы, какъ пишетъ господинъ Стеллеръ, точно какъ у сиповки; въ немъ есть три скважины, которыя снупри покрыты тоненькою перепонкою, что различію голосовъ причиною. Камчадалы называютъ сихъ утокъ Аангичъ по крику ихъ; тѣмъ же именемъ зовутъ они и дьячковъ, для того что они какъ утки поютъ разными голосами, и разные голоса могутъ колоколами называть, а при томъ въ вечеру и по утру, въ чемъ они по ихъ разсужденію весьма сходствуютъ съ Аангичемъ.

Турпанъ у писателей находится подъ именемъ черной утки (1). На Камчаткѣ

(1) *Anas niger Willoughbi Orn.*

ихъ не столь много, какъ около Охотска, гдѣ имъ около равноденствія бываютъ особливые промыслы. Тунгусы или Ламуны собравшись человѣкъ до 50 и больше выѣзжаютъ въ лодочкахъ на море, и охватя вокругъ стадо ихъ загоняютъ въ устье рѣки Охоты во время прилива. Когда вода пойдетъ на убыль, и губа обсыхаетъ начнетъ, то какъ Тунгусы, такъ и Охотскіе обыватели нападаютъ на Турпановъ съ палками, и набиваютъ ихъ столь много, что каждому человѣку по 20, по 30 и больше достается.

(1) Каменные ушки въ другихъ мѣстахъ. понинѣ не примѣчены. Лѣтомъ живутъ по рѣкамъ на заводяхъ. Селезни въ семъ родѣ весьма пригожи. Голова у нихъ черная какъ бархатъ, около носа два пятна бѣлыя, отъ которыхъ по бѣлой полоскѣ далѣе глазъ продолжаются, а кончатся глинистыми полоскамижъ на самомъ запылкѣ. Около ушей по бѣлому пятнышку величиною съ серебряную копѣйку. Носъ у нихъ также какъ у другихъ утокъ широкъ и плоскъ, цвѣтомъ синеватой. Шея снизу черно-сизая. На зобу ожерелье бѣлое съ черною каймою, которое на зобу узко, а къ спинѣ по обѣимъ сторо-

(1) *Cerphus arcticus*.

намъ ширѣ. Впрочемъ какъ брюхо, такъ и спина напередѣ синеваты, а къ хвосту черноваты. На обѣихъ крыльяхъ по широкой бѣлой полоскѣ съ черными каймами поперекъ лежатъ. Бока́ подъ крыльями глинистые. Правильныя перья черноватыя, включая шесть, которыя черны, и лоснутъ какъ бархатъ, да два послѣднія, которыя бѣлы съ черною по концамъ каймою. Другой рядъ правильнаго перья почти весь черноватой, а третій сивой, въ томъ числѣ однакожъ есть два пера, у которыхъ на концѣ бѣлыя пятна. Хвостъ черной, оспрой. Но́ги блѣдныя. Вѣсомъ около двухъ фунтовъ. Утка сего роду не столь красива. Перье по ней черноватое, а каждое перышко близъ конца желтоватаго цвѣта съ бѣлыми узенькими каемками. Голова черна, на вискахъ распестрена бѣлыми крапинами. Вѣсомъ меньше полутора фунта.

Осенью живутъ по рѣкамъ покомъ оди́ утки, а селезней не видно. Онѣ весьма глупы, и ловить ихъ по удобнымъ мѣстамъ весьма нетрудно; ибо онѣ завидѣвъ чело́вѣка прочь не летятъ, но токмо ныряющъ. А понеже рѣки весьма мѣлки и свѣтлы, то можно видѣть, какъ онѣ подъ водою плавають, и колоть шестами. Такимъ образомъ самому ми́ промыслять случи-

лось, когда шелъ я въ ботахъ по рѣкѣ Быстрой, слѣдуя въ верхній Камчатской острогъ изъ Большерѣцка. Господинъ Стеллеръ видалъ сихъ упокъ по островамъ и въ Америкѣ.

Упокъ наибольше ловятъ перевѣсами, то есть сѣтьми, съ бѣльшимъ искусствомъ и прудомъ, нежели другихъ птицъ. Гдѣ между озерами есть лѣса, а разстояніе не весьма велико, тамъ жили сѣ о́зера на озеро, или сѣ о́зера на рѣку прорубаютъ лѣсъ въ прямую линію, которымъ мѣстомъ птицы во все лѣто обыкновенно перелетаютъ. Осенью, когда окончится рыбной промыселъ, связываютъ Камчадалы по нѣскольку сѣтей вмѣстѣ, привязываютъ концами къ высокимъ шестамъ, и вечеромъ поднимаютъ ихъ къ верху столь высоко, какъ упки обыкновенно перелетаютъ близкое разстояніе. Въ сѣти вдернуты пеньки, которыми ихъ можно и стягивать и растягивать. За пеньки держатъ нѣсколько Камчадаловъ, которые стягиваютъ вмѣстѣ, когда на сѣти налетятъ упки. Иногда случается, что налетаютъ онѣ въ такомъ множествѣ, и съ такимъ стремленіемъ, что сѣти насквозь пробиваютъ. Такимъ же образомъ перестягиваютъ сѣти чрезъ узкія рѣки, и ловятъ каменныхъ

и другихъ утокъ, а особливо по рѣкѣ Быстрой. Однако сей способъ ловить ппичъ нешокмо на Камчаткѣ, но и по всей почши Сибири употребиселенъ.

Къ сему же ошдѣленію ппичъ принадлежатъ и гагары, которыхъ чепыре породы (1) примѣчено, въ томъ числѣ три большихъ и одна малая. Изъ большихъ гагаръ одна порода съ хвостомъ, другая имѣетъ на шеѣ пониже зоба изчерна фіолетовое пятно, третья приводися у Вормія подъ именемъ сѣверной гагары или Лумме, а чепвертая у Марсилія подъ именемъ малой гагары.

Камчадалы, по лепанію ихъ съ крикомъ, предсказываютъ перемѣну погоды; ибо по мнѣнію ихъ должно быть вътру съ той стороны, въ которую лепятъ гагары; однако предсказаніе ихъ не всегда сбывается, но часто и противное тому бываетъ.

Примѣчено на Камчаткѣ около рѣкѣ Козыревской и Стерхово гнѣздо, какъ пишеть господинъ Стеллеръ, однако ихъ никому шамъ видѣть не случилось.

(1) *Colymbus stellatus?* 2) *Colymbus arcticus*. 3) *Colymbus macula sub mento castanea* Stell. *Colymbus septentrionalis?* Linn. 4) *Colymbus* siue *Podiceps cinereus* ejusd. Сія порода должна быть Марсиліева: *Colymbus* seu *Podiceps minor* (Mars. Dan. 82. t. 39.)

Изъ малыхъ водныхъ птицъ довольно тамъ правниковъ, разныхъ родовъ куликовъ, зуйковъ и сорóкъ Татарскихъ, изъ копорыхъ малые роды ловятъ силками при морѣ. Пигалицъ и турухпановъ нигдѣ по Камчаткѣ не усмотрѣно.

СТАТЬЯ 3.

*О птицахъ, которыя на сухомъ пути
водятся.*

Въ сей статьѣ главныя птицы орлы, ко-
торыхъ на Камчаткѣ примѣчено четыре
рода: 1) черной, у котораго голова, хвостъ
и но́ги бѣлыя. На Камчаткѣ ихъ рѣдко вида-
ютъ; напротивъ того весьма много по осп-
ровамъ лежащимъ между Камчаткою и Амери-
кою, какъ видно изъ описанія господина
Шеллера, который при томъ объявляетъ
и сіе: что они гнѣзда дѣлаютъ на высокихъ
утесахъ изъ хвороспу, которыя на сажень
въ діаметрѣ, а толщиною около полуарши-
на. Несутъ по два яйца въ началѣ Іюля. Мо-
лодые бывають бѣлы какъ снѣгъ, которыхъ
на Беринговомъ островѣ смотря, былъ онъ
въ превеликой опасности отъ старыхъ; ибо

(1) Должно думать, что сія порода есть та са-
мая, которую Билингсъ видѣлъ на Уналашкѣ, и ко-
торую Палласъ описываетъ подъ названіемъ, *Aquila*
leucoscephala. Алекс. Сиваст.

хотя онѣ дѣтямъ и никакого вреда не сдѣлали, однако орлы такъ нагло на него устремлялись, что едва могъ отъ нихъ палкою отбиться. Впрочемъ они гнѣздо оное оставя дѣлали новое на другомъ мѣстѣ.

2) Бѣлый (1), по Тунгузски Ело называется, котораго намъ въ Нерчинскѣ случилось видѣть, токмо оный не бѣлъ, но сѣръ, а бѣлаго орла почитаеиъ за Ело господиѣ Сшеллеръ, объявляя при томъ, что водится онъ токмо около Харіузовой рѣки, которая въ Пенжинское море устьеиъ впадаетъ.

3) Черно-бѣло-пестрый. 4) Темно-глинистый, у котораго по конецъ крылья и хвоста пестрины овалныя; и сіи два рода въ великомъ множествѣ тамъ находятся (2).

Орловъ Камчадалы ѣдятъ, и мясо ихъ почитаюиъ за пріятную пищу.

(1) Одно только названіе Ело или Елоо, подаетъ поводъ къ догадкѣ, что сія порода есть, *Vultur barbatus*. *Алекс. Сиваст.*

(2) Изъ сихъ краткихъ словъ невозможно опредѣлить, какія породы орловъ разумѣтъ здѣсь Г. Крашенинниковъ; но Палласъ приводитъ слѣдующія: такъ называемаго Сшеллеромъ *морскаго орла*, *Aquila marina* или *Pelagica*, водящагося на островахъ между Камчаткою и Америкою, *чернаго орла* (*Aquila Ossifraga*) и *Бурого орла* (*Aquila clanga* P.) *Алекс. Сиваст.*

Изъ другихъ хищныхъ пщицъ много тамъ скопѣ, бѣлыхъ кречетовъ, соколовъ, ястребовъ, копчиковъ, филиновъ, совъ, луней, а больше всего вороновъ, воронъ черныхъ, сорокъ, которыя отъ нашихъ ни въ чемъ не разнспвуютъ, ронжей, дяшловъ пестрыхъ и зеленыхъ, которые понынѣ не описаны, для того, что ихъ ни убить, ни поймать не лзя, ибо они ни секунды не сидятъ на одномъ мѣстѣ.

Сверхъ того водяся тамъ въ немаломъ числѣ кокушки, водяные воробьи (1), теперевы, польники, куропашки, дрозды, клессы, щуры, жаворонки, ласточки и чечетки, трясогуски бѣлыя, которыхъ Камчадалы ожидаютъ весною съ великою жадностію, и начинаютъ отъ времени ихъ прибытія новой годъ вешній.

Въ заключеніе сей главы сообщимъ мы роспись произрастающимъ, звѣрямъ, рыбамъ и пщицамъ, съ именами Камчатскими, Коряцкими и Курильскими, чтобъ чипателю при случаѣ безъ труда справиться можно было, какъ который изъ объявленныхъ предметовъ онѣ тамошнихъ народовъ называется.

(1) *Sturnus cinclus*. Водянымъ воробьемъ называютъ сію птицу простолюдины, а Палласъ и Линней причисляютъ оную къ скворцамъ. *Алекс. Севаст.*

РОСПИСЬ

произрастающимъ, звѣрямъ, рыбамъ и птицамъ съ именами Камчатскими, Коряцкими и Курильскими.

Деревя, ягоды и нѣкоторыя травы :

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Березникъ	Ичу	Дугунъ	
Топольникъ	Тхышинъ	Якаль	
Вешельникъ	Люмъ	Гыкылъ	
Ольховникъ	Сыкытъ	Ныкылионъ	асъ.
- - - каменной	Скышинъ	Уйчугуй	
Рябинникъ	Кайлымъ	Елоенъ	Коксунени.
Сланецъ	Сутунъ	Капчынокъ	Паксепни.
Можжевельникъ.	Какаинъ	Валвакыча	Пашкурачку-мамай.
Боярышникъ	Хоратанунъ	Питкича	
Черемушникъ	Катхамъ	Елоенъ	
Шиповникъ	Кауашу	Пичькучакъ	Копоконъ.
Жимолостьникъ	Аушинуъ	Нычивоу	Енумитанне.
Тальникъ	Чымъ	Иай	Сусу.
Морошка	Шие	Еттыетъ	Апнуменипъ.
Голубица	Нлгулъ	Лингалъ	Енумукуша.
Шикша	Аинъ	Гечубана	Елкумамай.
Брусница	Чыхача	Гынаанъ	Нипопкипъ.
Княженица	Яанунъ	Улитъ	Нукаруръ.
Толокнянка	Капакынуъ.	Кычимуна	Акакапу.
Клюква	Чикумъ	Емелкывы-на	Асытъ.

З в ѣ р н.

Бѣлуги	(не знаютъ)	Бѣсчурика
Тюлени	Колха	Рѣпаткоръ.

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Бобры	Кайку	Калага	Ракку
Коты	Тамплячъ	Талача	Оннепъ.
Сивули	Сюпъ	Улу	Етаспё.
Лисицы	Чашай	Яюнъ	Кимуплё.
Соболи	Кымхымъ	Кыпты- тымъ)	На
Горностан	Дыичичъ	Имяхчакъ	Таннеру'мъ
Песцы	Шиппока	Иппунъ)	Куриль-
Волки	Кытаю	Егылунгунъ	Оргу.
Медвѣди	Каша	Каинга	скихъ
Россамахи	Тыммы	Хасппей	остро-
Еврашки	Сирядачъ	Гилаакъ	вахъ
Зайцы	Мишчичъ	Милутъ	не нахо-
Олени	Елуакаппъ	Лугаки	дятся.
Каменные ба- раны	Галдинадачъ	Кыпыпъ	
Тарбаганы	Скёйде	Гетсу	

Р ы б ы.

Чавыча	Човуича	Евочъ	Чивырра.
Гольцы	Уссанъ	Уитывыпъ	Усуркума.
Красная рыба	Кичивышъ	Уюуай	Сичипъ.
Кепа	Кайку	Кетлакатъ	Сигё.
Горбуша	Коуачи	Калаалъ	Сиакипа.
Ломки	Кышыгышъ	Иконнаканъ	Кирурта.
Мыкызы	Мыкъ	Ямколанъ	(не знаютъ).
Кунжа	Мыкумчи	Окнча	Окорра.
Гольцы малые	Хушиамко- адъ	Кайвыпыгу	(нѣтъ).
Камбала	Сыгызыкъ	Алпа	Тинтака.
Гамжа	Лакчи, Накъ	Илаалъ	} (не знаютъ).
Вахня	Уаккалъ	Уикаамъ	
Минюги	Канганшъ	} не знаютъ.	
Кориска	Инилху		
Уйки	Гангычъ, Хида	Гышыгыкъ	(не знаютъ).

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Сельди	Неринерѣ	} не зна-	ютъ
Хахальча	Какалѣ		
Акулѣ	Махваю	Макаю	
Снатѣ	Капхажу	Каммыаха- якѣ	Капхажу.
Сука рыба	Кошпела	Аптаганѣ	Раунипѣ.
Надимы мор- скіе - -	Чирпукѣ	(не знаютъ)	Сирпукѣ.
Треска	Батшуй	не зна-	ютъ.
Свинки морск.	Тугаякѣ	(тожѣ)	Окѣ.
Кишы	Дай	Юунги	Рика.
Касатки	Дыккоадѣ	Инуату	(не знаютъ).

Есть еще у Куриловъ рыбы, которыя у нихъ называются Умезине, Еріунгѣ и Акѣмкорѣмбе, которыхъ однакожъ мы не случилось видѣть.

П и щ и.

Савки	Аангычъ	Аалыкъ	Аанга.
Ипашки	Ипашки	- - -	Маширъ.
Игылмы	Мычагапка	Кычугунгал- лы	Ешубирга.
Ару	Арунъ	Каюку	Аара.
Глупыши.			
Урилы	Урилкикъ		Урилъ.
Старики	Хуйхамч- кунъ	Иныпилага- ланъ	Гскачичиръ.
Турпаны.			
бол. мор. чайки	Ашума или Апшунъ	} Якаякъ	Понгапиёъ.
сивыя - -	} Сиккошокъ		Кероо.
сѣрыя - -			Онаемасъ.
м. пышки	Сичачиъ	Канычугу	Сичаача.

	по Камчатски,	Коряцки,	Курильски.
Лебеди	Ма́шамъ	Каичанъ	на оспровахъ не бывають.
Гуси большіе	} Ксу́де	Гейтѡантъ	Куитупъ.
— гумен.			
— казарки			
Селезни	Сааинъ	Гѣйчогаи	Саанчичъ.
Острохвост.	Кагахынъачъ	Гейчогаи	Паакари́жу
Чернети	Каашинъ	Айнгагалъ	Яйчиръ
Плутоносы	Чѣпчину	Уа́лпигали	н е
Связи	Нгуингумъ	Гѣйчогаи	
Крохали	Тѣпталъ	Ялаалъ	Ту́ипе.
Лутки	Соалукычи	Яла́лгалинъ	б ы-
Гоголи	Нгу́кунгуку	Иа́лгали	Чѣхчиръ.
Чирки	Пѣшукуиъ	Уа́лгалиыль	Тууруе.
Каменные ут- ки	Ны́кынгыкъ	(не знаютъ)	в а ю т ъ.
Гагары	Ашоай	Го́ваю	Сесъ.
Орлы бѣлокр.		Тѣлмыти	Сургуръ.
— черные	Сячъ		
Соколы	Шы́ши	Тѣлмытыл.	
Мышеловы	Мухчакъ	Ечѣу́чики	Расампи.
Ястребы бѣ- лые или Кре- четы			
— Пестрые	} имяиъ не	знають	Кинкисѣпъ.
Куропатки			
Глухари			
Вороны	Еюхчичъ	Еуевъ	Нѣеуе.
	Ткакъиъ	Кынѣпу	
	Ка́ка	Чау́чававалу	Паскуръ.
		— Уѣлле.	
Вороны черн.	Каугу́лкакъ	Нимѣлла —	
		Уѣлле	
Сороки	Уа́кычичъ	Уи́кышты- гынъ	Каку́къ.
Ласточки	Каи́нкчичъ	Кавалин- гекъ	Куякана.

по Камчатски, Коряцки, Курильски.

Трясогуски си- нія	}	не зна- ютъ.	Говы́нгу	Паяканчиръ.
— желто- брюхія				
Дяплы	Кси́кенъ	У́ннычкы- чанъ	не	бы-
Снигири	Челаалай	И́лнывыша		
Кедровки	Ка́кау	Ка́кчу	ваютъ.	
Жаворонки	Челаалай	Га́чеіеръ	Ри́кинчиръ.	
Кокушки	Ко́акучиъ	Ка́нкукъ	Ка́ккѡкъ.	
Кулики	Саакулучъ	Чеіея	Е́чкумамуе.	
Зуйки	Чи́лиль	Чеіся	Пе́тѡрои.	



Г Л А В А X.

О насѣкомыхъ и гадахъ.

Ежели бы на Камчаткѣ великая мокрота, дожди и вѣтры не препяпсывовали размноженію насѣкомыхъ; тобы лѣтомъ отъ нихъ нигдѣ покою не было, для того что вездѣ почти тундра, озера и болоша.

Плевки по всей Камчаткѣ во все лѣто ведутся, и причиняютъ запасу превеликой вредъ, особливо во время рыбнаго промысла, ибо они выѣшенную для сушенія рыбу въ краткомъ времени такъ обѣдаютъ, что одна только кожа остается. И въ тѣхъ мѣстахъ споль ихъ много, что земля ими сплошь бываетъ какъ усыпана.

Въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ, когда ясные дни случаются, весьма беспокоятъ комары и мошки; однако оное немногимъ чувствительнѣе, для того что люди бывають въ то время у моря для промыслу рыбы, гдѣ ихъ для холоду и непрестанныхъ вѣтровъ немного ведется.

Клопы на Большой рѣкѣ и Авачѣ появились недавно, и завезены сюда въ сун-

дукахъ и въ плащѣ; а на самой Камчаткѣ и понынѣ ихъ не примѣчено.

Бабочекъ для морской погоды и вътрое въ весьма тамъ мало, выключая мѣста около верхняго Камчатскаго острѣга, гдѣ ихъ для суши и лѣсовъ довольно. Нѣкогда сіи насѣкомыя въ великомъ множествѣ налетѣли на судно, которое было верстахъ въ 30 отъ берегу, и многіе дивились, что онѣ могутъ перелетать безъ отдыгу такое значное разстояніе.

Также немного на Камчаткѣ и пауковъ, чего ради Камчатскія бабы принуждены бывають искать ихъ съ великимъ трудомъ и прилѣжаніемъ, когда желаютъ быть чреватыми, и бдятъ ихъ передъ совокупленіемъ, по зачатіи младенца и предъ родами, для способнѣйшаго разрѣшенія отъ бремени.

Ничто такъ Камчадаловъ въ земляныхъ юртахъ живущихъ не беспокоитъ, какъ вши и блохи, а особливо женской полъ, у которыхъ долгіе и по большей части пришивные волосы. Я самъ видѣлъ многократно, что нѣкоторыя женщины ничего больше не дѣлали, какъ токмо вши одну по другой безпрестанно изъ головы таскали; другія для уменьшенія труда поднявъ косы рукою, какъ гребнемъ чесали ихъ надъ ку-

клянками и згребали кучами. Мущины со спины спираютъ ихъ дощечками и плетешками, которые нарочно для того дѣлаютъ. Камчадалы всѣ вообще бѣдали ихъ, что дѣлаютъ и подлые Кипайцы, но будучи опѣ козаковъ за то бранены, а иногда и бишны, многіе нынѣ того опасаются; однако мнѣ сію мерзость случалось видѣть.

Господинъ Спеллеръ слышалъ нѣкогда, будто у моря находится насѣкомое, вшѣ подобное, которое чрезъ скважины на кожѣ въ тѣло вливается, опѣ чего люди во всю жизнь прѣжестокую болѣзнь чувствуютъ, и другимъ способомъ не могутъ избавиться, какъ вырѣзываніемъ живошнаго; чего ради шамошніе жители живучи на рыбныхъ промыслахъ при морѣ весьма онаго опасуются.

Сіе достойно примѣчанія, что по всей Камчаткѣ нѣтъ ни лягушекъ, ни жабъ, ни змей: однѣхъ токмо ящерицъ довольно, которыхъ Камчадалы почитаютъ шпіонами посылаемыми опѣ подземнаго владѣльца для подсмотру ихъ, и для предсказанія смерти: чего ради они прилѣжно наблюдаютъ ящерицъ, и гдѣ ни завидятъ, терзаютъ ихъ въ мѣлкія части, чѣобъ не могли дать извѣстія пославшему ихъ. Ежели же слу-

чится уйти отъ нихъ помянутому животному, то въ великую печаль и отчаяніе впадають, ежечасно ожидая смерти, кою-рая иногда отъ унынія ихъ и послѣдуетъ къ вящшему утвержденію прочихъ въ суетѣріи.

КОНЕЦЪ ТОМА ПЕРЬВАГО.

О Г Л А В Л Е Н І Е

Описанія Камчатки.

Часть Первая.

*О Камчаткѣ, и о странахъ которыя
въ сосѣдствѣ съ нею находятся.*

	Стран.
Глава I. О положеніи Камчатки, о предѣ- лахъ ея, и состояніи вообще -	1.
— II. О рѣкѣ Камчаткѣ - - - -	8.
— III. О рѣкѣ Тигилѣ - - - -	27.
— IV. О Кышкѣ или Большой рѣкѣ -	35.
— V. О рѣкѣ Авачѣ - - - -	46.
— VI. О рѣкахъ текущихъ въ Восточ- ный Океанъ отъ Авачи на Сѣ- веръ и проч. - - - -	52.
— VII. О рѣкахъ впадающихъ въ поже море отъ Авачи на Югъ и пр.	84.
— VIII. О рѣкахъ текущихъ въ Пен- жинское море, и пр. - - -	107.
— IX. О Курильскихъ островахъ -	140.
— X. О Америкѣ - - - -	187.
Прибавленіе - - - -	209.

Часть Вторая.

О выгодахъ и о недостаткахъ Камчатки.

	стр.
Глава I. О свойствѣ Камчатской земли въ разсужденіи недостатковъ ея и изо- блія - - - - -	248.
— II. О огнедышущихъ горахъ, и произхо- дящихъ отъ нихъ опасностяхъ -	274.
— III. О горячихъ ключахъ - - -	285.
— IV. О Металлахъ и Минералахъ Кам- чатскихъ - - - - -	298.
<i>Прибавленіе</i> - - - - -	302.
— V. О произрастающихъ, особливо ко- торыя до содержанія тамошнихъ народовъ касаются - - - -	307.
— VI. О звѣряхъ земныхъ - - -	335.
— VII. О звѣряхъ морскихъ - - -	367.
— VIII. О рыбахъ - - - - -	417.
— IX. О птицахъ - - - - -	461.
— X. О насѣкомыхъ и гадахъ - -	490.